

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 318  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 318  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	62	105	-3	62	105	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-4	67	103	-4	67	97	-3	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	63	102	0	58	102	1	33
	fitnes	ok	106	0	66	106	0	66	109	-1	33
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-4	71	108	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-154	-126	61	-154	-127	61	-270	-119	35
	dnevna kol. masti	ok	3.4	-4.9	67	3.4	-4.9	67	-1.7	-3.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.5	-4.5	58	5.5	-4.5	58	-4.3	-4.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	67	0.13	0	67	0.13	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	58	0.15	0	58	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	60	97	0	33
	randman	ok	107	0	60	104	0	55	107	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	59	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	66	100	0	66	102	-1	32
	perzistencija	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-2	69	94	-2	69	103	-3	32
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	65	92	-1	65	105	-2	34
	protok mlijeka	ok	95	-1	65	95	-1	65	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	47	118	0	47	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	58	108	-1	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	108	0	52	108	0	52	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	65	92	-1	65	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	61	93	1	61	96	1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	56	111	0	56	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	97	-3	62	97	-3	62	101	-1	32
	visina križa	ok	94	-1	65	94	-1	65	102	0	32
	duljina leđa	ok	97	-1	63	97	-1	63	100	0	32
	širina zdjelice	ok	91	-1	63	91	-1	63	96	1	32
	dubina trupa	ok	83	-1	62	83	-1	62	94	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	2	62	106	2	62	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	61	101	-1	61	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	60	106	-2	60	108	-1	32
	putice	ok	116	0	61	116	0	61	104	1	32
	visina papaka	ok	94	0	53	94	0	53	95	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	2	62	106	2	62	107	2	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 318  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 318  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	2	61	91	2	61	96	2	32
	kut pred. vimena	ok	99	-3	58	99	-3	58	104	-1	31
	susp. ligament	ok	96	0	59	96	0	59	101	1	31
	dubina vimena	ok	105	-2	64	105	-2	64	102	-2	32
	duljina sisa	ok	85	2	65	85	2	65	85	1	32
	debljina sisa	ok	92	2	63	92	2	63	88	2	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	63	100	-1	63	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	64	98	-2	64	98	-1	32
	čistoća vimena	ok	96	1	62	96	1	62	101	1	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova