

## 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): 222 / 316  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 316  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	61	108	0	61	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	66	107	0	66	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	62	102	0	57	101	0	33
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64	110	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-28	0	61	-27	0	61	-151	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.3	0	66	8.3	0	66	1.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10	0	57	10	0	57	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	66	0.13	0	66	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	57	0.15	0	57	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	60	97	0	33
	randman	ok	107	0	59	104	0	54	107	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	59	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	65	100	0	65	103	0	30
	perzistencija	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	68	96	0	68	106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	64	93	0	64	107	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	65	96	0	65	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	44	118	0	44	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	58	109	0	57	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	53	105	0	53	103	0	33
	vitalnost	ok	108	0	52	108	0	52	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	65	93	0	65	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	60	92	0	60	95	0	31
	skupna ocj. noge	ok	111	0	55	111	0	55	105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	31
	visina križa	ok	95	0	65	95	0	65	102	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	63	98	0	63	100	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	62	92	0	62	95	0	31
	dubina trupa	ok	84	0	61	84	0	61	95	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	62	104	0	62	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	60	102	0	60	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	60	108	0	60	109	0	31
	putice	ok	116	0	60	116	0	60	103	0	31
	visina papaka	ok	94	0	52	94	0	52	95	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	61	104	0	61	105	0	31

## 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): 222 / 316  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 316  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	61	89	0	61	94	0	31
	kut pred. vimena	ok	102	0	58	102	0	58	105	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	59	96	0	59	100	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	63	107	0	63	104	0	32
	duljina sisa	ok	83	0	64	83	0	64	84	0	32
	debljina sisa	ok	90	0	63	90	0	63	86	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	63	101	0	63	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	63	100	0	63	99	0	31
	čistoća vimena	ok	95	0	62	95	0	62	100	0	31

### 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 1805 i 1804

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