



## 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): 169 / 265  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 265  
 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	seleksijski indeks	ok	105	0	63				100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	68	100	-1	68	93	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	105	1	63	104	0	59	101	0	33
	fitnes	ok	108	1	68				107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-271	-42	62	-271	-42	62	-473	-63	34
	dnevna kol. masti	ok	-1.4	-2.3	68	-1.4	-2.3	68	-9.5	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.2	-1.6	59	1.2	-1.6	59	-11	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	-0.01	68	0.13	-0.01	68	0.14	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	-0.01	59	0.14	-0.01	59	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	65	95	-1	62	95	0	33
	randman	ok	109	1	60	108	1	56	107	1	34
	klase mesa	ok	103	0	64	103	-1	60	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	69				102	0	37
	perzistencija	ok	100	-2	68	100	-2	68	103	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	2	71				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	95	2	66	95	2	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	67	94	0	67	88	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	120	1	50	120	1	49	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	59	106	-1	58	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	54	105	-1	54	102	-1	34
	vitalnost	ok	106	0	53	106	0	52	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-1	72				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	62				96	1	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	2	71				101	1	33
	visina križa	ok	88	-2	70				98	-1	33
	duljina leđa	ok	93	-1	65				97	0	33
	širina zdjelice	ok	91	-1	64				94	-1	33
	dubina trupa	ok	86	1	62				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	65				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	65				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	65				108	0	33
	putice	ok	111	-1	62				105	-1	33
	visina papaka	ok	96	0	54				94	1	32
dulj. pred. vimena	ok	107	0	62				105	0	33	



## 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): 169 / 265  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 265  
 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	94	-1	62				93	-1	33
	kut pred. vimena	ok	93	2	63				100	1	32
	susp. ligament	ok	99	0	60				103	0	32
	dubina vimena	ok	98	1	68				102	0	33
	duljina sisa	ok	82	-2	72				85	-1	33
	debljina sisa	ok	94	-1	64				91	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	96	1	69				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	5	73				99	1	33
	čistoća vimena	ok	97	0	63				99	0	33

## 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 2004 i 2003

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	monogensko 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