



## 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 / 266  
 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): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 266  
 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	105	0	63				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	68	100	0	68	93	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	0	63	104	0	59	101	0	33
	fitnes	ok	108	0	68				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-271	0	62	-271	0	62	-473	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-1.4	0	68	-1.4	0	68	-9.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.2	0	59	1.2	0	59	-11	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	68	0.13	0	68	0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0	59	0.14	0	59	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	65	95	0	62	95	0	33
	randman	ok	109	0	60	108	0	56	107	0	34
	klase mesa	ok	103	0	64	103	0	60	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69				102	0	37
	perzistencija	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	71				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	95	0	66	95	0	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	67	94	0	67	88	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	120	0	50	120	0	49	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	58	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	53	106	0	52	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	72				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	62				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	71				101	0	33
	visina križa	ok	88	0	70				98	0	33
	duljina leđa	ok	93	0	65				97	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	64				94	0	33
	dubina trupa	ok	86	0	62				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	65				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	65				108	0	33
	putice	ok	111	0	62				105	0	33
	visina papaka	ok	96	0	54				94	0	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 / 266  
 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): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 266  
 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	0	62				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	63				100	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	60				103	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	68				102	0	33
	duljina sisa	ok	82	0	72				85	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	64				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	69				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	73				99	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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