



## 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): 189 / 272  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 272  
 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				101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	68	101	0	68	94	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	63	104	0	59	101	0	33
	fitnes	ok	107	0	68				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-229	0	62	-229	0	62	-410	0	34
	dnevna kol. masti	ok	0.9	0	68	0.9	0	68	-8.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.8	0	59	2.8	0	59	-8.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	68	0.14	0	68	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	59	0.15	0	59	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	61	95	0	33
	randman	ok	108	0	60	107	0	56	106	0	34
	klase mesa	ok	103	0	64	104	0	60	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69				102	0	37
	perzistencija	ok	102	0	68	102	0	68	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	71				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	93	0	66	93	0	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	66	94	0	66	89	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	50	119	0	50	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	59	107	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	55	106	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	106	0	53	106	0	53	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	70				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	61				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	56				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	70				100	0	33
	visina križa	ok	90	0	69				99	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	63				97	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	63				95	0	33
	dubina trupa	ok	85	0	61				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	64				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	64				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	64				108	0	32
	putice	ok	112	0	61				106	0	33
	visina papaka	ok	96	0	53				93	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	61				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): 189 / 272  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 272  
 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	95	0	61				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	62				99	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	59				103	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	67				102	0	33
	duljina sisa	ok	84	0	71				86	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	63				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	68				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	72				98	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	62				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 2002 i 1912

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