

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **525 / 725**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 725**
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	34
	fitnes	g	96	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	80	266	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	34
	randman	g	97	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	37
	mastitis	g	86	0	64	92	0	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	36
	visina križa	g	98	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	91	0	35
	putice	g	107	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 725
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 725
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	96	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima