

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): **534 / 725**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 725**
 Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	34
	fitnes	g	97	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	79	309	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	78	2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	97	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	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	87	0	63	93	0	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	36
	visina križa	g	99	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	90	0	35
	putice	g	107	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	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): 534 / 725
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 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	102	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	90	0	82	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	115	0	86	109	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 2411 i 2408
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