

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): **535 / 724**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 724**
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	98	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	79	329	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	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	75	107	0	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	103	0	37
	mastitis	g	86	0	63	92	0	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	33
	visina križa	g	99	0	79	104	0	34
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	90	0	33
	putice	g	108	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	33

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): 535 / 724
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 724
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	73	96	0	33

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 2407 i 2404
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