

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 2618
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1278 / 2618
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	35
	fitnes	g	101	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	0	79	400	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	79	3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	115	0	35
	randman	g	112	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	99	0	37
	mastitis	g	107	0	63	101	0	35
	ciste	g	97	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	115	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	33
	visina križa	g	111	0	79	114	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	115	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	112	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	116	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	91	0	33
	putice	g	104	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1417 / 2618**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1278 / 2618**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima