

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 1252

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1252

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	78	361	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	109	0	34
	randman	g	103	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	96	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	83	108	0	35
	mastitis	g	115	0	54	106	0	27
	ciste	g	103	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	32
	visina križa	g	102	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	31
	putice	g	97	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	99	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	72	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 1252

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1252

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima