

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 1266

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 1266

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	105	-1	34
	fitnes	g	99	-1	81	97	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	2	79	586	-7	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1	78	12.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.4	78	8.4	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	34
	randman	g	95	-3	75	103	-2	34
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	101	0	33
	perzistencija	g	105	-3	79	104	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	97	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	96	-3	36
	protok mlijeka	g	108	-1	85	107	0	36
	mastitis	g	105	0	59	101	0	29
	ciste	g	93	0	65	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	71	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	107	-1	35
	vitalnost	g	100	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	81	106	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	97	-2	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	-2	36
	visina križa	g	90	1	79	105	0	36
	duljina leđa	g	95	1	74	108	1	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	100	2	72	105	2	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	109	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	111	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	35
	putice	g	102	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	101	-1	62	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	96	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	98	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 1266

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 1266

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	109	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	99	-1	36
	duljina sisa	g	86	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2408 i 2407
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima