

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): 822 / 1252
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 1252
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	34
	fitnes	g	100	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	78	593	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	8.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	34
	randman	g	98	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	101	0	31
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	0	35
	mastitis	g	105	0	57	101	0	27
	ciste	g	93	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	32
	visina križa	g	89	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	105	0	32
	putice	g	102	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	32

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): 822 / 1252

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 1252

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	109	0	31
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima