

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 641 / 1802

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	36
	fitnes	g	108	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	80	296	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	36
	randman	g	112	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	38
	mastitis	g	92	0	64	106	0	35
	ciste	g	107	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	33
	visina križa	g	104	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	33
	putice	g	108	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 641 / 1802

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	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