

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1802

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	34
	fitnes	g	104	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	79	343	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	79	3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	78	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	34
	randman	g	110	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	36
	mastitis	g	101	0	65	106	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	0	33
	visina križa	g	93	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	33
	putice	g	105	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1802

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	88	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima