

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 418
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 418
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	110	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	103	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	102	0	27
	fitnes	g	99	0	79	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	75	320	0	29
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	74	5.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	73	4.2	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.09	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.08	0	29
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	104	0	27
	randman	g	94	0	71	100	0	28
	klase mesa	g	99	0	69	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	28
	perzistencija	g	103	0	74	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	97	0	34
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	96	0	29
	protok mlijeka	g	101	0	83	99	0	31
	mastitis	g	94	0	58	95	0	25
	ciste	g	97	0	62	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	109	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	107	0	31
	vitalnost	g	96	0	71	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	103	0	30
	visina križa	g	100	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	101	0	69	98	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	27
	dubina trupa	g	103	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	92	0	71	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	28
	putice	g	102	0	65	107	0	27
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	27
	kut pred. vimena	g	95	0	70	106	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 418
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 418
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	94	0	27
	dubina vimena	g	90	0	74	103	0	29
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	30
	debljina sisa	g	101	0	68	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	27

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 2502 i 2501
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