

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): 387 / 412
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 412
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		74	110		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	103		34
	indeks mesnatosti	g	98		70	102		27
	fitnes	g	99		79	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	103		81	112		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719		75	320		29
	dnevna kol. masti	g	13.9		74	5.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		73	4.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.09		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	105		71	104		27
	randman	g	94		71	100		28
	klase mesa	g	99		69	103		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	109		28
	perzistencija	g	103		74	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		80	97		34
	broj somatskih stanica	g	93		75	96		29
	protok mlijeka	g	101		83	99		31
	mastitis	g	94		58	95		25
	ciste	g	97		62	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	107		31
	vitalnost	g	96		71	103		32
	poremećaj plodnosti	g	100		62	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	107		27
	skupna ocj. noge	g	104		60	106		26
	skupna ocj. vime	g	89		80	103		30
	visina križa	g	100		74	97		29
	duljina leđa	g	101		69	98		28
	širina zdjelice	g	102		67	102		27
	dubina trupa	g	103		66	98		27
	položaj zdjelice	g	92		71	92		28
	kut skoč. zgloba	g	98		72	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	95		28
	putice	g	102		65	107		27
	visina papaka	g	106		57	106		25
	dulj. pred. vimena	g	99		66	101		27
	dulj. zad. vimena	g	106		67	103		27
	kut pred. vimena	g	95		70	106		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): 387 / 412
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 412
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		64	94		27
	dubina vimena	g	90		74	103		29
	duljina sisa	g	103		79	103		30
	debljina sisa	g	101		68	94		28
	smjer zad. sisa	g	101		75	98		29
	položaj prednjih sisa	g	94		83	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	100		29
	čistoća vimena	g	103		67	102		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 2501 i 2412
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