

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 476
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 476
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		74	105		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		84	96		36
	indeks mesnatosti	g	99		73	106		33
	fitnes	g	116		79	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184		75	130		32
	dnevna kol. masti	g	-18.2		75	-7.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5		74	-1.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	103		75	108		33
	randman	g	103		73	105		32
	klase mesa	g	94		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	106		30
	perzistencija	g	110		75	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81	94		36
	broj somatskih stanica	g	92		76	93		31
	protok mlijeka	g	94		83	96		33
	mastitis	g	93		57	94		26
	ciste	g	107		62	101		28
	mirmoća kod mužnje	g	106		60	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	126		68	113		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		32
	vitalnost	g	103		70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	118		62	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	105		29
	skupna ocj. noge	g	107		60	106		27
	skupna ocj. vime	g	108		80	105		32
	visina križa	g	99		75	99		31
	duljina leđa	g	100		69	99		30
	širina zdjelice	g	103		67	103		29
	dubina trupa	g	97		66	97		29
	položaj zdjelice	g	85		71	94		30
	kut skoč. zgloba	g	105		72	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	98		30
	putice	g	104		65	105		29
	visina papaka	g	100		56	104		26
	dulj. pred. vimena	g	99		66	101		29
	dulj. zad. vimena	g	99		67	101		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 476
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 476
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		70	106		30
	susp. ligament	g	95		64	96		28
	dubina vimena	g	108		74	103		31
	duljina sisa	g	96		79	99		32
	debljina sisa	g	89		68	94		29
	smjer zad. sisa	g	111		75	104		31
	položaj prednjih sisa	g	116		83	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	113		73	105		30
	čistoća vimena	g	104		67	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	105		29

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 2508 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima