

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751741
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 73
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 73
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	110		30
	indeks mesnatosti	g	110		69	109		20
	fitnes	g	122		79			
	ekološki selekc. indeks	g	126		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		75	538		28
	dnevna kol. masti	g	20.6		75	13.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		74	13.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		75	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	96		69	107		20
	randman	g	113		69	109		20
	klase mesa	g	110		68	105		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		69			
	perzistencija	g	115		75	98		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	115		76	97		28
	protok mlijeka	g	102		84	90		30
	mastitis	n						
	ciste	g	109		62	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	109		29
	vitalnost	g	103		69	99		29
	poremećaj plodnosti	g	105		62	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		78	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	113		66	108		26
	skupna ocj. noge	g	101		61	103		25
	skupna ocj. vime	g	89		81	93		29
	visina križa	g	80		75	99		28
	duljina leđa	g	84		69	97		27
	širina zdjelice	g	88		68	96		27
	dubina trupa	g	94		67	97		26
	položaj zdjelice	g	102		71	110		27
	kut skoč. zgloba	g	100		72	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	98		27
	putice	g	96		66	103		26
	visina papaka	g	97		58	104		24
	dulj. pred. vimena	g	99		67	99		26
	dulj. zad. vimena	g	103		67	96		27
	kut pred. vimena	g	86		71	96		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751741
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 73
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 73
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	100		26
	dubina vimena	g	85		75	99		28
	duljina sisa	g	99		79	99		29
	debljina sisa	g	105		69	102		27
	smjer zad. sisa	g	92		76	99		28
	položaj prednjih sisa	g	86		84	84		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	100		28
	čistoća vimena	g	100		68	101		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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova