

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815208
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 64
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201467116

Datum rođenja: 29.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 64
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	111		29
	indeks mesnatosti	g	108		69	101		19
	fitnes	g	113		77			
	ekološki selekc. indeks	g	116		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506		75	610		28
	dnevna kol. masti	g	7.6		74	9.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		74	19.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.18		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	g	105		69	97		20
	randman	g	111		69	106		20
	klase mesa	g	103		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	105		74	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		81			
	broj somatskih stanica	g	123		76	93		28
	protok mlijeka	g	101		83	97		30
	mastitis	n						
	ciste	g	98		57			
	mimoća kod mužnje	g	97		61	97		24
6.Plodnost	plodnost	g	100		64			
	lakoća tel. paternalna	g	91		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		67			
	vitalnost	g	97		62			
	poremećaj plodnosti	g	98		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	98		26
	skupna ocj. noge	g	105		61	114		25
	skupna ocj. vime	g	109		81	102		29
	visina križa	g	111		74	104		28
	duljina leđa	g	103		69	99		27
	širina zdjelice	g	95		67	95		26
	dubina trupa	g	98		66	97		26
	položaj zdjelice	g	96		71	101		27
	kut skoč. zgloba	g	111		72	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	104		27
	putice	g	98		66	108		26
	visina papaka	g	104		57	106		24
	dulj. pred. vimena	g	91		66	101		26
	dulj. zad. vimena	g	92		67	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815208
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 64
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201467116

Datum rođenja: 29.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 64
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		71	99		27
	susp. ligament	g	103		64	96		25
	dubina vimena	g	114		74	101		28
	duljina sisa	g	95		79	91		29
	debljina sisa	g	104		68	103		26
	smjer zad. sisa	g	100		76	101		28
	položaj prednjih sisa	g	103		84	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	96		28
	čistoća vimena	g	102		67	103		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		66			

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 2511 i 2508
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima