

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741630**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 327**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 327**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		70	122		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	111		36
	indeks mesnatosti	g	110		66	107		28
	fitnes	g	113		75	117		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		77	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942		72	811		30
	dnevna kol. masti	g	20.2		71	11.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2		70	16.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.24		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		70	-0.13		30
3.Meso	neto prirast	g	102		68	102		28
	randman	g	110		67	108		28
	klase mesa	g	109		65	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		64	118		29
	perzistencija	g	110		71	108		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78	112		35
	broj somatskih stanica	g	111		72	108		31
	protok mlijeka	g	100		79	101		32
	mastitis	g	104		51	114		25
	ciste	g	107		56	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	99		76	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	104		31
	vitalnost	g	106		65	105		31
	poremećaj plodnosti	g	103		57	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		75	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	101		28
	skupna ocj. noge	g	97		55	106		27
	skupna ocj. vime	g	98		76	110		32
	visina križa	g	92		72	99		30
	duljina leđa	g	97		66	103		29
	širina zdjelice	g	94		64	100		29
	dubina trupa	g	96		62	101		28
	položaj zdjelice	g	98		67	98		29
	kut skoč. zgloba	g	107		67	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		67	103		30
	putice	g	95		61	101		28
	visina papaka	g	102		51	101		26
	dulj. pred. vimena	g	103		62	102		28
	dulj. zad. vimena	g	94		63	96		29
	kut pred. vimena	g	99		66	106		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741630
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 327
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	106		28
	dubina vimena	g	100		71	111		30
	duljina sisa	g	100		76	100		31
	debljina sisa	g	101		65	102		29
	smjer zad. sisa	g	104		72	107		31
	položaj prednjih sisa	g	92		79	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	105		30
	čistoća vimena	g	98		64	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova