

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744382**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 14**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **11.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 14**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	108		37
	indeks mesnatosti	g	94		69	105		30
	fitnes	g	116		77	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417		73	544		32
	dnevna kol. masti	g	1.7		73	7.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		72	14.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	88		69	102		30
	randman	g	103		69	108		30
	klase mesa	g	92		67	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	111		30
	perzistencija	g	108		73	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	105		36
	broj somatskih stanica	g	106		74	104		32
	protok mlijeka	g	109		81	109		34
	mastitis	g	103		53	104		25
	ciste	g	101		58	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		73	99		32
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	102		30
	vitalnost	g	105		63	100		29
	poremećaj plodnosti	g	100		59	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		76	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	93		29
	skupna ocj. noge	g	115		57	107		28
	skupna ocj. vime	g	110		78	106		33
	visina križa	g	120		73	114		32
	duljina leđa	g	108		67	106		30
	širina zdjelice	g	108		65	102		30
	dubina trupa	g	100		64	101		30
	položaj zdjelice	g	99		69	102		31
	kut skoč. zgloba	g	96		69	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	120		69	111		31
	putice	g	110		63	103		29
	visina papaka	g	103		53	103		26
	dulj. pred. vimena	g	97		64	100		30
	dulj. zad. vimena	g	98		65	101		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744382
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 14
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		68	99		31
	susp. ligament	g	101		61	100		29
	dubina vimena	g	115		72	105		32
	duljina sisa	g	95		77	89		33
	debljina sisa	g	95		66	96		30
	smjer zad. sisa	g	106		73	107		32
	položaj prednjih sisa	g	86		81	100		34
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	104		31
	čistoća vimena	g	102		65	102		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		