

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652442**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 14**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 0201268537**

Datum rođenja: **27.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	101		68	104		37
	fitnes	g	116		77	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480		73	586		40
	dnevna kol. masti	g	1.5		73	11		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		72	20.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	97		69	102		38
	randman	g	108		69	105		37
	klase mesa	g	97		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	110		36
	perzistencija	g	102		73	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	105		42
	broj somatskih stanica	g	103		74	103		40
	protok mlijeka	g	109		81	106		43
	mastitis	g	112		53	109		30
	ciste	g	110		58	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		73	108		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	101		38
	vitalnost	g	101		63	106		36
	poremećaj plodnosti	g	103		59	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	99		35
	skupna ocj. noge	g	109		57	114		33
	skupna ocj. vime	g	106		78	103		41
	visina križa	g	99		73	101		40
	duljina leđa	g	96		67	99		37
	širina zdjelice	g	96		65	96		36
	dubina trupa	g	93		64	100		36
	položaj zdjelice	g	96		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	97		69	91		38
	izraž. skoč. zgloba	g	114		69	102		38
	putice	g	103		63	108		35
	visina papaka	g	98		53	106		31
	dulj. pred. vimena	g	99		64	103		36
	dulj. zad. vimena	g	88		65	100		36
	kut pred. vimena	g	110		68	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652442
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	103		35
	dubina vimena	g	111		73	101		39
	duljina sisa	g	99		77	103		41
	debljina sisa	g	98		66	102		37
	smjer zad. sisa	g	81		74	91		40
	položaj prednjih sisa	g	106		81	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	102		38
	čistoća vimena	g	104		65	102		36

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