

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652406**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 532**
MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **17.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 532**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		70	122		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	117		42
	indeks mesnatosti	g	97		65	103		35
	fitnes	g	120		75	114		31
	ekološki selekc. indeks	g	115		77	122		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112		72	698		38
	dnevna kol. masti	g	15.5		71	25.4		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		70	22.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		71	-0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	91		67	99		35
	randman	g	103		66	105		35
	klase mesa	g	96		64	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64	113		26
	perzistencija	g	108		71	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		77	107		32
	broj somatskih stanica	g	116		71	104		38
	protok mlijeka	g	87		79	98		40
	mastitis	g	113		51	106		28
	ciste	g	112		56	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	112		63	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	99		42
	lakoća tel. maternalna	g	92		68	95		37
	vitalnost	g	101		63	101		36
	poremećaj plodnosti	g	103		56	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		75	109		39
	skupna ocj. mišićavost	g	105		61	98		33
	skupna ocj. noge	g	109		54	110		30
	skupna ocj. vime	g	111		76	112		39
	visina križa	g	102		72	110		38
	duljina leđa	g	103		65	110		35
	širina zdjelice	g	105		63	108		34
	dubina trupa	g	107		62	110		33
	položaj zdjelice	g	96		66	98		35
	kut skoč. zgloba	g	85		67	86		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		67	104		35
	putice	g	106		61	102		33
	visina papaka	g	107		50	105		28
	dulj. pred. vimena	g	95		62	104		33
	dulj. zad. vimena	g	109		62	113		34
	kut pred. vimena	g	110		65	110		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652406
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 532
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 532
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		59	104		32
	dubina vimena	g	111		70	108		37
	duljina sisa	g	100		75	104		39
	debljina sisa	g	98		64	103		35
	smjer zad. sisa	g	113		71	110		38
	položaj prednjih sisa	g	105		79	106		41
	položaj zadnjih sisa	g	106		68	108		36
	čistoća vimena	g	98		63	101		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima