

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842055**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 172 / 532**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 7201282392**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 148 / 532**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	113		29
	indeks mesnatosti	g	110		69	107		20
	fitnes	g	117		76			
	ekološki selekc. indeks	g	123		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851		74	518		28
	dnevna kol. masti	g	25.3		74	22.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		73	15.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	0.02		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		73	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	g	102		69	103		20
	randman	g	111		69	109		20
	klase mesa	g	108		67	103		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		65			
	perzistencija	g	99		74	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80			
	broj somatskih stanica	g	107		75	97		27
	protok mlijeka	g	102		83	87		29
	mastitis	g	109		52			
	ciste	g	115		56			
6.Plodnost	plodnost	g	114		63			
	lakoća tel. paternalna	g	104		71			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	103		62			
	poremećaj plodnosti	g	101		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	107		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	105		25
	skupna ocj. noge	g	105		59	108		24
	skupna ocj. vime	g	112		80	110		28
	visina križa	g	107		74	108		27
	duljina leđa	g	101		68	105		26
	širina zdjelice	g	102		67	104		26
	dubina trupa	g	108		66	104		25
	položaj zdjelice	g	102		70	99		26
	kut skoč. zgloba	g	93		71	92		26
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	99		26
	putice	g	109		65	107		25
	visina papaka	g	111		56	110		23
	dulj. pred. vimena	g	104		65	101		25
	dulj. zad. vimena	g	100		66	100		25
	kut pred. vimena	g	109		70	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842055**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 532**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 7201282392**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 532**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		63	108		25
	dubina vimena	g	102		74	108		27
	duljina sisa	g	109		78	100		28
	debljina sisa	g	115		67	103		26
	smjer zad. sisa	g	115		75	109		27
	položaj prednjih sisa	g	122		83	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	117		73	109		27
	čistoća vimena	g	104		66	103		26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		