

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741954

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraču SI (GZW): 542 / 585

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 25.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 469 / 585

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		72	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	103		36
	indeks mesnatosti	g	101		69	101		29
	fitnes	g	102		78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142		74	35		31
	dnevna kol. masti	g	9.8		73	5.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		72	2.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		73	0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	98		71	103		29
	randman	g	99		70	101		30
	klase mesa	g	104		68	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		66	106		30
	perzistencija	g	100		73	96		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	107		35
	broj somatskih stanica	g	103		74	106		31
	protok mlijeka	g	107		81	97		33
	mastitis	g	108		53	105		25
	ciste	g	97		59	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	102		32
	vitalnost	g	107		69	100		34
	poremećaj plodnosti	g	101		60	108		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	108		28
	skupna ocj. noge	g	120		57	116		27
	skupna ocj. vime	g	100		78	107		32
	visina križa	g	102		74	101		31
	duljina leđa	g	102		67	103		29
	širina zdjelice	g	93		66	97		29
	dubina trupa	g	104		65	101		28
	položaj zdjelice	g	95		69	98		30
	kut skoč. zgloba	g	92		70	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	105		30
	putice	g	117		64	113		28
	visina papaka	g	113		54	110		26
	dulj. pred. vimena	g	107		64	102		28
	dulj. zad. vimena	g	102		65	99		29
	kut pred. vimena	g	104		68	109		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741954**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 585**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 585**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	99		28
	dubina vimena	g	100		73	108		30
	duljina sisa	g	102		77	105		31
	debljina sisa	g	105		67	98		29
	smjer zad. sisa	g	103		74	102		31
	položaj prednjih sisa	g	84		81	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	97		30
	čistoća vimena	g	98		66	100		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova