

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652296

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201301601

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1104 / 1706

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1004 / 1706

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		77	125		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	117		34
	indeks mesnatosti	g	92		73	104		25
	fitnes	g	120		82	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552		78	803		33
	dnevna kol. masti	g	14.4		78	24.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		77	22.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.1		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.06		33
3.Meso	neto prirast	g	93		74	104		25
	randman	g	92		73	105		25
	klase mesa	g	97		72	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	110		32
	perzistencija	g	107		78	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	113		34
	broj somatskih stanica	g	117		79	115		33
	protok mlijeka	g	96		85	96		34
	mastitis	g	113		61	107		31
	ciste	g	102		66	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	96		33
	vitalnost	g	114		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	105		67	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	89		33
	skupna ocj. noge	g	100		65	109		33
	skupna ocj. vime	g	101		82	113		33
	visina križa	g	96		79	106		33
	duljina leđa	g	91		74	102		33
	širina zdjelice	g	87		72	93		33
	dubina trupa	g	100		71	103		33
	položaj zdjelice	g	99		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	103		75	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	113		33
	putice	g	99		71	101		33
	visina papaka	g	106		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	115		71	115		33
	dulj. zad. vimena	g	114		72	111		33
	kut pred. vimena	g	100		74	106		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652296**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1104 / 1706**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201301601**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1004 / 1706**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	107		33
	dubina vimena	g	88		78	104		33
	duljina sisa	g	94		82	97		34
	debljina sisa	g	95		73	96		33
	smjer zad. sisa	g	101		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	104		85	104		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	99		33
	čistoća vimena	g	102		72	102		33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima