

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731560**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201391151**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	3	80	94	1	36
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	101	0	30
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	1	62	94	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	108		29
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	69	88	1	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	98	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		80	95		34
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	104		33
	skupna ocj. noge	g	103		64	101		31
	skupna ocj. vime	g	102		82	99		34
	visina križa	g	87		78	95		34
	duljina leđa	g	90		72	93		33
	širina zdjelice	g	91		71	93		33
	dubina trupa	g	101		70	102		33
	položaj zdjelice	g	103		74	105		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	99		33
	putice	g	99		69	103		32
	visina papaka	g	99		60	101		30
	dulj. pred. vimena	g	111		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	112		70	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731560**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201391151**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		73	98		33
	susp. ligament	g	91		68	98		32
	dubina vimena	g	90		77	94		34
	duljina sisa	g	79		81	87		34
	debljina sisa	g	88		72	93		33
	smjer zad. sisa	g	120		78	112		34
	položaj prednjih sisa	g	95		85	91		34
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	94		33
	čistoća vimena	g	101		71	99		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	102		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 2508 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima