

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): **20.11.2025**
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	0	80	94	0	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	0	69	101	0	30
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	62	94	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	88	0	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	34
	visina križa	g	87	0	78	95	0	34
	duljina leđa	g	90	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	33
	putice	g	99	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	108	0	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): 20.11.2025
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	0	73	98	0	33
	susp. ligament	g	91	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	90	0	77	94	0	34
	duljina sisa	g	79	0	81	87	0	34
	debljina sisa	g	88	0	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	102	0	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 2511 i 2508
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