

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): **32 / 81**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201391151**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 81**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	-1	81	92	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-30	80	140	-12	40
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.5	80	21.9	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.8	79	8.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	99	-1	31
	perzistencija	g	109	0	80	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	96	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	98	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	65	95	0	29
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	64	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	88	0	31
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	94	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	98	-1	34
	visina križa	g	86	-1	78	96	0	34
	duljina leđa	g	89	-1	73	92	-1	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	putice	g	99	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	102	1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	71	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): 32 / 81
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201391151

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 81
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	96	-1	33
	susp. ligament	g	91	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	88	-1	78	93	-1	34
	duljina sisa	g	80	0	82	88	0	35
	debljina sisa	g	90	1	72	93	1	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	99	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	3	72	104	1	30

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 2608 i 2607
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