

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): **29 / 76**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201391151**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 76**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		77	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	111		42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	-1	81	93	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295		80	201		39
	dnevna kol. masti	g	25.6		79	24.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		78	9.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		79	0.19		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.03		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	30
	perzistencija	g	109		79	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	63	94	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	87	-1	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	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	92	-1	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	100	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	1	60	102	1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	1	70	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	114	2	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): 29 / 76
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201391151

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 76
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	97	-1	33
	susp. ligament	g	90	-1	68	97	-1	32
	dubina vimena	g	90	0	77	94	0	34
	duljina sisa	g	80	1	81	88	1	34
	debljina sisa	g	90	2	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	-1	78	111	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	90	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	70	103	1	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 2512 i 2511
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 s rogovima