

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): 28 / 77
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201391151

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 77
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	1	81	93	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-13	80	152	-49	40
	dnevna kol. masti	g	24.6	-1	80	22.6	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.4	79	8.7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	80	0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	100	-1	31
	perzistencija	g	109	0	80	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	97		37
	broj somatskih stanica	g	97		79	98		34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97	2	64	95	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	88	1	31
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	98	0	29
	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	65	100	-2	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	99	0	34
	visina križa	g	87	0	78	96	1	34
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	90	-1	71	92	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	99	0	33
	putice	g	100	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	99	-1	61	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	106	0	33
dulj. zad. vimena	g	113	-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): **28 / 77**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201391151**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 77**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	97	0	33
	susp. ligament	g	91	1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	89	-1	78	94	0	34
	duljina sisa	g	80	0	82	88	0	35
	debljina sisa	g	89	-1	72	92	-1	33
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	90	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	103	0	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 2604 i 2601

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