

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201106093

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4474 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3520 / 5737

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	87	103	-3	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	119	2	82	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	-50	81	98	-56	46
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3.5	80	4	-4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-4	80	4.3	-4.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.02	80	0.01	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.03	80	0.02	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	118	-2	76	113	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	108	2	81	106	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	2	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	1	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	83	-5	86	96	-3	46
	mastitis	g	117	1	62	107	-2	36
	ciste	g	106	1	65	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	65	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	67	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-4	66	108	-4	40
	skupna ocj. vime	g	117	1	84	113	1	45
	visina križa	g	94	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	89	-2	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	84	0	76	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-4	76	90	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-6	76	106	-5	43
	putice	g	100	0	71	105	1	42
	visina papaka	g	99	2	63	106	3	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	72	99	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	99	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834503**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4474 / 5737**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201106093**

Datum rođenja: **16.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3520 / 5737**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	5	75	118	5	43
	susp. ligament	g	106	-2	70	102	-2	41
	dubina vimena	g	119	3	79	112	2	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	86	103	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-3	78	109	-2	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	73	109	-1	41

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima