

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652430

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201268572

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 4445 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4772 / 6176

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	112	-1	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	14	82	466	28	47
	dnevna kol. masti	g	17.4	-0.1	81	10.9	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.8	80	8.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	80	-0.09	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	106	-2	44
	randman	g	103	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	100	-2	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	107	-2	41
	perzistencija	g	109	5	81	114	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	110	-3	87	101	-3	47
	mastitis	g	101	-4	65	102	-1	39
	ciste	g	106	-1	68	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	2	68	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	74	97	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	99	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	110	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	105	1	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	100	-2	44
	putice	g	102	2	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652430**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4445 / 6176**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201268572**

Datum rođenja: **09.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4772 / 6176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	3	77	116	1	44
	susp. ligament	g	96	-1	71	99	-2	43
	dubina vimena	g	118	2	80	113	2	45
	duljina sisa	g	101	2	83	103	1	46
	debljina sisa	g	95	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	108	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	5	76	109	3	43

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima