

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834534**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4350 / 6176**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201268528**

Datum rođenja: **12.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3312 / 6176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	113	-1	43
	fitnes	g	125	2	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	7	82	284	31	46
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.9	81	-4.1	-1	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3	-1.2	80	4.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	81	-0.19	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.07	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	-1	43
	randman	g	116	0	76	117	1	43
	klase mesa	g	102	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	3	73	116	0	41
	perzistencija	g	109	5	81	109	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	120	2	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	89	-3	86	96	-3	46
	mastitis	g	119	-1	64	112	0	38
	ciste	g	110	1	68	108	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	107	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	114	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	1	43
	dubina trupa	g	87	-1	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	81	-3	76	90	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	77	100	-2	44
	putice	g	103	0	72	103	1	42
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	82	1	73	91	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4350 / 6176
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201268528

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3312 / 6176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	113	1	43
	susp. ligament	g	111	-2	71	105	-2	42
	dubina vimena	g	125	1	79	119	1	44
	duljina sisa	g	104	1	83	96	1	45
	debljina sisa	g	95	2	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	-2	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	4	75	113	4	42

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima