

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201268511

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 3006 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3171 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-4	77	126	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	110	-5	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	-1	44
	fitnes	g	115	-1	81	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	83	126	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	-149	78	550	-156	43
	dnevna kol. masti	g	10.8	-5.4	78	11	-7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-4.9	77	17.3	-5.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.14	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	109	-1	44
	randman	g	114	1	76	115	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	118	-1	39
	perzistencija	g	110	1	78	107	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	-1	77	114	0	42
	protok mlijeka	g	96	-1	85	104	0	45
	mastitis	g	103	0	61	110	0	36
	ciste	g	105	-1	64	106	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	0	36
	plodnost	g	100	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	100	-2	43
	vitalnost	g	107	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	2	65	101	1	37
	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	-2	82	115	-2	44
	visina križa	g	93	0	77	94	-1	43
	duljina leđa	g	91	-2	72	95	-2	41
	širina zdjelice	g	89	0	70	90	-2	40
	dubina trupa	g	90	0	69	94	-1	39
	položaj zdjelice	g	91	0	73	89	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	110	0	41
	putice	g	99	1	68	99	0	39
	visina papaka	g	96	1	59	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	69	98	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	104	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834533**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3006 / 5009**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201268511**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3171 / 5009**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	111	1	41
	susp. ligament	g	100	-1	67	108	0	38
	dubina vimena	g	105	0	77	107	2	42
	duljina sisa	g	103	2	81	102	1	44
	debljina sisa	g	85	2	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	108	1	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	-1	72	115	0	40

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima