

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652176**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 938**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 938**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	-5	75	100	-4	43
	fitnes	g	116	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-120	80	464	-59	44
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-2.9	79	-1.6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-3.7	78	7.4	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	79	-0.23	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-5	75	100	-4	43
	randman	g	101	-3	75	98	-3	42
	klase mesa	g	109	-2	74	103	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	111	-1	38
	perzistencija	g	101	1	80	97	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	44
	mastitis	g	118	0	60	120	0	34
	ciste	g	104	0	63	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	106	0	42
	vitalnost	g	104	1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	67	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-3	61	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	102	0	43
	visina križa	g	78	1	76	93	0	41
	duljina leđa	g	90	0	70	101	1	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	92	1	67	99	1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	1	40
	putice	g	107	-2	67	104	0	37
	visina papaka	g	102	-1	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	97	0	39
	susp. ligament	g	105	1	65	108	0	36
	dubina vimena	g	107	1	75	102	0	41
	duljina sisa	g	100	1	80	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	106	1	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	95	1	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova