

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652166**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 160**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201268582**

Datum rođenja: **18.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 160**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	113	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-4	75	101	-4	43
	fitnes	g	108	1	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-77	79	593	-52	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.2	78	1.3	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-2.3	77	16.1	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.26	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-4	76	103	-4	44
	randman	g	103	-2	75	97	-3	43
	klase mesa	g	109	-2	75	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	111	-1	39
	perzistencija	g	102	1	79	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	110	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	85	104	0	44
	mastitis	g	117	1	62	113	0	35
	ciste	g	100	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	101	1	43
	vitalnost	g	97	1	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	106	0	43
	visina križa	g	93	0	76	96	0	41
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	69	96	-1	38
	dubina trupa	g	97	1	68	100	1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	40
	putice	g	102	0	68	103	0	38
	visina papaka	g	103	-1	60	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 160
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 160
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	73	106	0	40
	susp. ligament	g	104	0	66	109	0	37
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	41
	duljina sisa	g	97	0	80	109	0	43
	debljina sisa	g	104	1	70	110	1	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	95	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova