

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652170**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **654 / 938**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 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	76	108	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	98	-2	42
	indeks mesnatosti	g	101	-5	74	100	-4	35
	fitnes	g	114	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-82	79	369	-52	39
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-2.4	78	-9.2	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.5	77	3.7	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.27	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-4	75	97	-4	35
	randman	g	104	-4	74	103	-3	34
	klase mesa	g	101	-2	73	99	-4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	69	116	0	31
	perzistencija	g	101	1	79	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	104	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	35
	mastitis	g	109	0	59	112	0	28
	ciste	g	106	0	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	1	34
	vitalnost	g	98	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	114	2	81	106	1	34
	visina križa	g	91	0	75	95	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	91	-1	68	95	-1	31
	dubina trupa	g	97	1	67	97	1	31
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	72	106	1	32
	putice	g	100	-1	66	99	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	98	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	71	103	0	32
	susp. ligament	g	106	-1	64	103	0	30
	dubina vimena	g	111	1	75	110	1	33
	duljina sisa	g	110	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	105	1	69	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	117	1	76	108	1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	2	84	105	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	106	1	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	100	1	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova