

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652357**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 543 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 461 / 938**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	-4	75	101	-4	36
	fitnes	g	111	0	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	-43	78	497	-45	40
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.3	77	-7.2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2	76	2.9	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.31	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.16	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-5	75	95	-4	36
	randman	g	105	-3	74	103	-3	35
	klase mesa	g	105	-2	73	102	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	70	117	-1	32
	perzistencija	g	116	1	77	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	107	1	84	104	1	35
	mastitis	g	120	0	60	115	0	29
	ciste	g	102	0	63	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	67	108	1	31
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	104	1	34
	visina križa	g	90	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	101	1	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	93	1	68	96	0	31
	dubina trupa	g	97	2	67	96	1	31
	položaj zdjelice	g	106	1	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	73	97	1	32
	putice	g	101	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	103	-1	58	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	67	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	101	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	104	0	32
	susp. ligament	g	99	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	75	104	0	33
	duljina sisa	g	84	0	80	96	1	34
	debljina sisa	g	102	1	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	71	99	0	32

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