

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652354**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 1614**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201301523**

Datum rođenja: **06.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 1614**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	79	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	114	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-26	80	452	-42	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1	80	8.3	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1	79	16.7	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	-1	34
	randman	g	106	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	-1	35
	perzistencija	g	114	-1	80	111	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	86	94	0	35
	mastitis	g	96	-1	65	99	-1	32
	ciste	g	103	-1	68	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	-2	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	109	1	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	1	35
	dubina trupa	g	104	-1	72	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	99	0	35
	putice	g	109	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	2	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 1614
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	70	100	-1	34
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	110	1	82	107	0	35
	debljina sisa	g	108	0	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	1	75	93	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova