

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 1580
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 1580
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	108	0	43
	fitnes	g	98	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	81	397	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	81	9.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	80	19.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	43
	randman	g	114	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	105	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	85	0	46
	mastitis	g	99	0	63	104	0	38
	ciste	g	96	0	68	100	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	107	0	39
	plodnost	g	93	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	41
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	45
	visina križa	g	94	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	111	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	89	0	43
	putice	g	100	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	109	0	39
dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42	
dulj. zad. vimena	g	98	0	72	94	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652139**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 1580**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201268537**

Datum rođenja: **10.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 1580**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	87	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	96	0	42

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova