

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652140
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 1580
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZ): 824 / 1580
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	36
	fitnes	g	110	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	80	377	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	80	2.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	79	15.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	36
	randman	g	110	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	86	90	0	38
	mastitis	g	113	0	65	106	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	37
	visina križa	g	106	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	112	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	37
	putice	g	92	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	95	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652140**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1157 / 1580**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **824 / 1580**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	97	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima