

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): **935 / 1338**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **11.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 1338**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	78	116	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-6	87	107	-6	42
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	110	0	36
	fitnes	g	110	-2	83	107	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	115	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-247	80	403	-266	39
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-7.8	79	4.2	-7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-8	79	16	-7.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	79	-0.14	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.02	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	36
	randman	g	112	1	75	110	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	-1	36
	perzistencija	g	98	-3	79	101	-4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	108	-3	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	106	-3	37
	protok mlijeka	g	88	-3	86	91	-2	38
	mastitis	g	112	-1	64	107	-1	33
	ciste	g	99	-1	68	100	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	65	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	103	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	102	0	36
	vitalnost	g	109	2	72	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	71	104	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	105	-2	37
	visina križa	g	106	-1	79	104	-1	37
	duljina leđa	g	113	-1	74	110	-2	37
	širina zdjelice	g	105	-1	73	105	-2	36
	dubina trupa	g	103	-1	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	-1	36
	putice	g	92	0	71	97	1	36
	visina papaka	g	96	1	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	72	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	95	-2	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): 935 / 1338

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 1338

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	104	-1	70	103	-1	36
	dubina vimena	g	112	-1	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	106	1	82	102	1	37
	debljina sisa	g	100	0	73	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	103	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-3	73	96	-1	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 2512 i 2511
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima