

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): **649 / 1239**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **11.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 1239**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	77	122	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	110	0	36
	fitnes	g	112	-2	82	110	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	120	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-29	79	669	-3	37
	dnevna kol. masti	g	4	-1.1	78	11.2	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.8	78	23.3	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	-1	36
	randman	g	111	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	109	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-2	79	109	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	37
	mastitis	g	113	-1	63	108	-1	33
	ciste	g	100	-1	67	102	0	34
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	104		64	107		33
	plodnost	g	101	-2	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	-1	71	103	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	37
	visina križa	g	107	0	79	105	1	37
	duljina leđa	g	114	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	72	107	1	36
	dubina trupa	g	104	1	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	-1	36
	putice	g	92	-2	71	96	-1	36
	visina papaka	g	95	-1	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	2	71	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	1	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): 649 / 1239

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 1239

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	103	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	104	-1	36
	dubina vimena	g	113	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	2	73	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	97		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 2508 i 2504
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