

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3200929210

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču SI (GZW): 793 / 1239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 518 / 1239

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	1	75	113	0	36
	fitnes	g	114	0	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	25	79	459	13	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.3	79	3.6	-0.3	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.4	1	78	13.6	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.18	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	119	0	75	113	0	36
	klase mesa	g	117	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	110	-1	36
	perzistencija	g	117	0	79	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	86	-1	37
	mastitis	g	110	-2	63	107	-1	33
	ciste	g	103	0	67	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		64	106		33
	plodnost	g	103	1	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	98	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	72	103	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	37
	visina križa	g	88	2	79	102	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	106	1	37
	širina zdjelice	g	97	1	73	103	2	36
	dubina trupa	g	90	0	72	98	1	36
	položaj zdjelice	g	104	1	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	76	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	-1	36
	putice	g	95	-1	71	99	0	36
	visina papaka	g	102	-1	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577784**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **793 / 1239**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 1239**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	36
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	86	1	82	97	1	37
	debljina sisa	g	88	1	73	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	-1	36
	čistoća vimena	g	107	-1	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima