

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577784

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraču SI (GZW): 879 / 1338

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 10.11.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 532 / 1338

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	113	0	36
	fitnes	g	113	-1	83	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	116	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-66	81	416	-43	42
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2	80	2.6	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.5	79	13.8	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	120	1	75	114	1	36
	klase mesa	g	117	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	110	0	36
	perzistencija	g	115	-2	80	111	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	110	-2	37
	protok mlijeka	g	87	-1	86	85	-1	38
	mastitis	g	112	2	63	107	0	33
	ciste	g	101	-2	68	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	-1	37
	visina križa	g	88	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	105	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	73	102	-1	36
	dubina trupa	g	89	-1	72	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	76	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	2	76	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	1	36
	putice	g	95	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	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): 879 / 1338

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 10.11.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 1338

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	75	97	0	36
	susp. ligament	g	95	-1	70	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	87	1	82	97	0	37
	debljina sisa	g	89	1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	109	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	73	100	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima