

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201649647

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 0201275287

Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 1521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 1521

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	81	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	106	0	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	-75	85	418	-61	47
	dnevna kol. masti	g	23.5	-3.4	84	17.6	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0.2	83	11.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	83	-0.04	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	44
	randman	g	97	0	76	96	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	105	-1	42
	perzistencija	g	97	-5	84	102	-4	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	94	-2	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	47
	mastitis	g	86	-4	65	91	-4	39
	ciste	g	110	0	68	107	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	115	0	73	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	88	1	84	93	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	98	-1	44
	putice	g	97	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	102	0	65	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201649647
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 1521
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 1521
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	91	1	71	91	1	43
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	115	0	74	111	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	76	95	0	43

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima