

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 1201288516

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču SI (GZW): 156 / 476

Rang po polubraču ESI (OEZW): 75 / 476

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	2	72	111	2	33
	fitnes	g	118	-1	78	113	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-4	75	300	10	32
	dnevna kol. masti	g	9	-0.4	74	8	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.6	73	6.9	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.04	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	3	74	111	2	34
	randman	g	106	1	72	109	1	32
	klase mesa	g	98	1	71	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	110	-2	30
	perzistencija	g	105	-1	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	-1	33
	mastitis	g	97	-1	56	97	0	27
	ciste	g	100	-2	60	100	-2	28
	mirnoća kod mužnje	g	108		58	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	67	111	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	110	1	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	105	0	32
	visina križa	g	87	-2	74	96	-1	31
	duljina leđa	g	90	0	68	97	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	85	0	65	94	0	29
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	98	1	30
	putice	g	101	-1	64	108	-1	29
	visina papaka	g	103	1	55	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	99	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubrači SI (GZW): 156 / 476

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubrači ESI (OEZW): 75 / 476

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	69	104	1	30
	susp. ligament	g	97	1	63	96	1	28
	dubina vimena	g	107	-1	73	104	-1	31
	duljina sisa	g	103	1	78	102	1	32
	debljina sisa	g	83	-1	67	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	117	1	74	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	102	1	31
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	99		29

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