

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraču SI (GZW): 118 / 549

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču ESI (OEZW): 75 / 549

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	108	-1	34
	fitnes	g	117	-2	81	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	122	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-21	80	632	-10	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.5	79	17.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	1.1	79	15	1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.07	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	110	0	34
	randman	g	104	-2	74	107	-2	34
	klase mesa	g	95	-2	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	109	-1	33
	perzistencija	g	106	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-2	85	99	-1	36
	mastitis	g	100	0	61	98	-1	30
	ciste	g	100	-1	65	100	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	71	110	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	103	-2	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	103	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	106	-1	35
	visina križa	g	91	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	101	1	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	103	1	35
	dubina trupa	g	86	-1	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	96	0	34
	putice	g	98	1	70	106	0	34
	visina papaka	g	99	-1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	103	2	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 549
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 549
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	74	103	-1	35
	susp. ligament	g	99	1	69	97	1	34
	dubina vimena	g	111	0	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	107	2	82	105	1	35
	debljina sisa	g	87	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	99	-1	33

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