

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1871

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 1871

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	106	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	96	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	-2	37
	fitnes	g	113	-1	84	106	-5	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	103	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	-62	81	-130	-84	42
	dnevna kol. masti	g	-16.6	-1.8	80	-9.8	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1.8	80	-2.4	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	37
	randman	g	110	0	76	108	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	75	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	-2	38
	perzistencija	g	97	-2	81	93	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	100	-4	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	98	-2	39
	protok mlijeka	g	93	1	87	96	2	39
	mastitis	g	116	1	68	101	-3	37
	ciste	g	112	-1	71	108	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	112	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	1	38
	vitalnost	g	99	-1	73	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	-3	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	104	-2	39
	visina križa	g	100	0	80	99	3	39
	duljina leđa	g	108	1	75	107	1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	74	109	1	38
	dubina trupa	g	101	0	74	102	2	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	89	-1	38
	putice	g	97	0	73	106	1	38
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	74	96	1	38
	dulj. zad. vimena	g	68	-3	74	85	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1871

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 1871

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	106	-3	38
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	121	0	80	107	-3	39
	duljina sisa	g	88	-1	84	94	2	39
	debljina sisa	g	94	-1	75	106	4	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	115	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	1	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	98	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima