

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 1854

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1854

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	100	-1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-36	80	237	-28	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.9	80	-0.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1	79	8.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	109	0	34
	randman	g	108	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	98	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	108	-1	36
	protok mlijeka	g	99	1	87	97	0	36
	mastitis	g	100	0	67	106	0	35
	ciste	g	98	-1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	104	0	36
	visina križa	g	92	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	97	1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	0	36
	putice	g	103	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 1854

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1854

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	101	-2	72	104	-1	35
	dubina vimena	g	88	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	95	-1	84	93	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	1	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	94		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima