

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1341

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1341

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	88	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	95	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	102	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	-38	82	-7	-54	47
	dnevna kol. masti	g	3.3	1.3	81	-2.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0.7	81	-1.9	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	81	-0.02	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	81	-0.01	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	111	-1	44
	randman	g	113	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	102	0	43
	perzistencija	g	96	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	85	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	87	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	47
	mastitis	g	97	-4	66	98	-3	40
	ciste	g	102	0	70	110	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	91	0	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	1	69	92	1	42
	skupna ocj. vime	g	95	1	85	96	0	46
	visina križa	g	117	1	80	111	0	45
	duljina leđa	g	114	1	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	108	1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	105	0	44
	putice	g	88	0	73	92	1	43
	visina papaka	g	96	1	66	94	1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	91	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1341
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1341
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	91	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	105	-2	43
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	93	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	76	97	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima