

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 988 / 5869

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1696 / 5869

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	113	0	84	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	0	80	630	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	80	11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	79	17.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	34
	randman	g	109	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	35
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	111	0	36
	mastitis	g	102	0	67	107	0	33
	ciste	g	103	0	70	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	114	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	110	0	36
	visina križa	g	88	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	112	0	36
	putice	g	102	0	74	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 988 / 5869
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1696 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	86	0	84	91	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	110	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	102	0	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima