

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5557 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5330 / 5889
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	85	1	76	95	0	44
	fitnes	g	115	-1	83	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-69	81	426	-44	46
	dnevna kol. masti	g	0	-2.8	81	5.3	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.7	80	11.1	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.14	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	78	1	76	91	0	44
	randman	g	91	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	92	0	75	97	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	106	-2	43
	perzistencija	g	104	-2	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	118	-1	87	111	0	46
	mastitis	g	113	-2	65	111	-1	40
	ciste	g	108	-1	69	108	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	68	90	0	41
	plodnost	g	116	2	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	126	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	113	-2	46
	visina križa	g	107	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	113	1	44
	putice	g	121	-1	73	116	-1	43
	visina papaka	g	113	0	65	110	1	40
dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43	
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5557 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5330 / 5889
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	99	-2	71	107	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	106	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	75	105	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima