

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 600 / 759

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 517 / 759

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	36
	fitnes	g	101	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	79	733	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	78	14.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	78	21.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	36
	randman	g	99	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	109	0	33
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	37
	mastitis	g	113	0	61	110	0	30
	ciste	g	99	0	65	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	105		65	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	109	0	36
	visina križa	g	115	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	72	108	0	35
	dubina trupa	g	114	0	71	113	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	35
	putice	g	110	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	111	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 600 / 759
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 759
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	103		32

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima