

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 1930

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1930

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	115	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	34
	fitnes	g	110	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	0	75	670	0	31
	dnevna kol. masti	g	24	0	74	19.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	0	73	22.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	101	0	34
	randman	g	115	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	116	0	74	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	98	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	82	113	0	33
	mastitis	g	102	0	56	97	0	26
	ciste	g	103	0	60	99	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	93	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	77	91	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	95	0	31
	visina križa	g	82	0	74	91	0	30
	duljina leđa	g	89	0	68	93	0	29
	širina zdjelice	g	90	0	66	97	0	28
	dubina trupa	g	87	0	65	93	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	100	0	29
	putice	g	103	0	64	99	0	28
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	96	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 1930
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1930
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	69	99	0	29
	susp. ligament	g	97	0	62	101	0	27
	dubina vimena	g	92	0	73	96	0	30
	duljina sisa	g	102	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	92	0	67	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	98	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	67	101	0	29

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