

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): 387 / 1838

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 1838

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	115	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	108	-2	34
	fitnes	g	110	-2	78	102	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	80	118	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	-24	75	670	-31	31
	dnevna kol. masti	g	24	-0.8	74	19.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	0.2	73	22.2	-0.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.09	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	74	101	-4	34
	randman	g	115	1	74	111	1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	105	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	67	107	-1	29
	perzistencija	g	116	0	74	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	96	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-2	75	98	-1	30
	protok mlijeka	g	107	-1	82	113	0	33
	mastitis	g	102	3	56	97	1	26
	ciste	g	103	-1	60	99	-1	26
	mirnoća kod mužnje	g	97		58	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	93	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	104	0	33
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-2	77	91	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	1	58	103	1	26
	skupna ocj. vime	g	92	-2	79	95	-1	31
	visina križa	g	82	0	74	91	0	30
	duljina leđa	g	89	-1	68	93	-2	29
	širina zdjelice	g	90	0	66	97	1	28
	dubina trupa	g	87	0	65	93	0	28
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	97	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	100	0	29
	putice	g	103	1	64	99	0	28
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	-1	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): 387 / 1838

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 1838

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	1	29
	susp. ligament	g	97	-1	62	101	1	27
	dubina vimena	g	92	-1	73	96	0	30
	duljina sisa	g	102	-1	78	104	0	31
	debljina sisa	g	92	-1	67	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	100	-2	74	101	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	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		67	101		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 2508 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