

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): 315 / 1665

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 1665

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	115	0	35
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	110	0	31
	fitnes	g	112	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	0	74	701	0	30
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	73	19.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	72	22.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	105	0	31
	randman	g	114	0	72	110	0	31
	klase mesa	g	105	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	116	0	73	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	97	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	99	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	82	113	0	32
	mastitis	g	99	0	55	96	0	25
	ciste	g	104	0	59	100	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	97		57	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	94	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	77	92	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	96	0	31
	visina križa	g	82	0	74	91	0	30
	duljina leđa	g	90	0	67	95	0	28
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	0	28
	dubina trupa	g	87	0	64	93	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	69	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	100	0	29
	putice	g	102	0	63	99	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	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 polubračići SI (GZW): 315 / 1665

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 253 / 1665

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	68	98	0	28
	susp. ligament	g	98	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	93	0	73	96	0	30
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	93	0	67	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		66	102		28

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