

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 3315

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 3315

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	88	114	1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	113	-2	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	86	82	702	62	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	2.2	81	17.6	2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	3.5	81	22.9	2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	98	-1	44
	randman	g	102	0	77	99	-2	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	102	-1	44
	perzistencija	g	105	-2	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	86	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	82	121	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	88	105	-1	47
	mastitis	g	120	1	68	118	0	42
	ciste	g	102	0	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	94	-1	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	101	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	106	1	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	79	97	0	45
	putice	g	105	-1	74	97	0	43
	visina papaka	g	105	-1	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 3315
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 3315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	114	1	73	113	0	43
	dubina vimena	g	103	1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	114	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	106	-1	75	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	99	1	44

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima