

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 1575

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1575

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	114	0	30
	fitnes	g	107	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	75	475	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	75	18.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	74	21.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	112	0	30
	randman	g	125	0	72	117	0	30
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	102	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	33
	mastitis	g	111	0	59	108	0	28
	ciste	g	94	0	63	95	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	107		61	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	33
	visina križa	g	102	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	101	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	30
	putice	g	107	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	99	0	58	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	85	0	67	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubračići SI (GZW): 570 / 1575

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 523 / 1575

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	30
	susp. ligament	g	121	0	65	108	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	99		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima