

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): 632 / 1558

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1558

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	80	103	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	114	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	75	475	0	30
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	74	21	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	74	20.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	102	0	28
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	109	0	31
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	110	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	0	31
	mastitis	g	111	0	58	107	0	26
	ciste	g	94	0	62	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	32
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	98	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	106	0	30
	visina križa	g	102	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	28
	putice	g	107	0	66	96	0	27
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	85	0	67	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	107	0	27
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	28

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): 632 / 1558
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1558
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	64	104	0	27
	dubina vimena	g	108	0	75	100	0	29
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	30
	debljina sisa	g	93	0	69	104	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	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 2503 i 2502
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