

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	83	107	-1	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	-1	78			
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-47	74	385	-3	28
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.3	74	9.8	-2.7	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.3	73	9.6	0.2	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.08	-0.03	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67			
	perzistencija	g	114	0	74	96	14	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80			
	broj somatskih stanica	g	90	-1	75	93	12	28
	protok mlijeka	g	111	0	82	94	14	29
	mastitis	g	88	3	55	99		24
	ciste	g	108	0	60	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	102		28
	vitalnost	g	104	-3	67	101		30
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	65	109	5	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	107	-1	29
	visina križa	g	84	0	74	109	-1	28
	duljina leđa	g	96	0	68	109	-2	27
	širina zdjelice	g	94	1	67	105	0	26
	dubina trupa	g	98	0	66	110	-1	26
	položaj zdjelice	g	102	1	70	107	1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	100	-4	27
	putice	g	98	1	65	99	2	26
	visina papaka	g	97	1	55	108	4	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	103	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	102	-3	26
	kut pred. vimena	g	108	0	69	105	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	63	102	-1	25
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	28
	duljina sisa	g	90	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	103	0	68	102	1	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	99	-3	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	100	-1	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	1	26

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima