

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): 20.03.2025
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	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	107	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	74	385	0	28
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	74	9.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	73	9.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.08	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67			
	perzistencija	g	114	0	74	96	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80			
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	93	0	28
	protok mlijeka	g	111	0	82	94	0	29
	mastitis	g	88	0	55	99	0	24
	ciste	g	108	0	60	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	102	0	28
	vitalnost	g	104	0	67	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	29
	visina križa	g	84	0	74	109	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	109	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	67	105	0	26
	dubina trupa	g	98	0	66	110	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	70	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	27
	putice	g	98	0	65	99	0	26
	visina papaka	g	97	0	55	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	102	0	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): 20.03.2025
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	0	63	102	0	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	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	100	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima