

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741212**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 34**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201537259**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 34**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	71	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	98	0	29
	fitnes	g	117	0	76	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	73	330	0	33
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	72	23.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	71	17.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	72	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	103	0	30
	randman	g	102	0	68	100	0	30
	klase mesa	g	92	0	66	95	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	104	0	31
	perzistencija	g	102	0	73	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	108	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	80	106	0	35
	mastitis	g	110	0	50	105	0	26
	ciste	g	110	0	57	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	32
	vitalnost	g	107	0	65	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	110	0	34
	visina križa	g	112	0	73	111	0	33
	duljina leđa	g	114	0	67	110	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	65	104	0	31
	dubina trupa	g	113	0	63	111	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	68	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	111	0	32
	putice	g	101	0	63	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	52	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	106	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	67	110	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741212
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 34
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 34
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	105	0	30
	dubina vimena	g	108	0	72	106	0	33
	duljina sisa	g	115	0	77	103	0	34
	debljina sisa	g	98	0	66	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	31

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima