

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): **16 / 38**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201537259**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 38**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	72	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	82	112	-2	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	98	0	29
	fitnes	g	116	-1	76	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	79	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-100	73	257	-73	33
	dnevna kol. masti	g	21.7	-4.7	73	20.3	-3.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-3.2	72	15	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	73	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	72	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	102	-1	30
	randman	g	102	0	68	99	-1	30
	klase mesa	g	93	1	66	95	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	103	-1	31
	perzistencija	g	101	-1	73	102	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	107	-1	33
	protok mlijeka	g	101	-1	80	105	-1	35
	mastitis	g	109	-1	52	104	-1	26
	ciste	g	111	1	58	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	65	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	103	1	32
	vitalnost	g	106	-1	66	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	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	110	0	34
	visina križa	g	112	0	73	110	-1	33
	duljina leđa	g	113	-1	67	110	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	65	104	0	31
	dubina trupa	g	113	0	64	111	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	68	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	69	111	0	32
	putice	g	101	0	63	101	0	30
	visina papaka	g	106	1	52	105	1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	106	0	31
	kut pred. vimena	g	107	-1	67	109	-1	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): 16 / 38
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 38
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	104	-1	30
	dubina vimena	g	107	-1	72	105	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	77	102	-1	34
	debljina sisa	g	98	0	66	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	80	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	70	103	-1	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 2412 i 2411
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