

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): 29 / 56
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	75	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	-2	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	95	-1	35
	fitnes	g	113	0	79	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	12	78	-101	-8	37
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1	77	7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.1	76	1.5	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.02	77	0.14	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.03	76	0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	101	0	35
	randman	g	98	0	74	95	0	35
	klase mesa	g	93	0	72	94	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	101	-1	32
	perzistencija	g	106	1	78	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	104	0	37
	mastitis	g	110	0	56	101	-1	28
	ciste	g	112	0	61	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	60	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	72	102	0	34
	vitalnost	g	101	-1	68	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	67	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	-2	80	104	-2	36
	visina križa	g	108	-1	77	107	0	36
	duljina leđa	g	112	-1	71	108	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	69	102	0	35
	dubina trupa	g	112	-1	68	109	0	34
	položaj zdjelice	g	100	2	72	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	34
	putice	g	103	0	67	100	0	34
	visina papaka	g	105	0	57	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	103	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	105	0	34

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): 29 / 56
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	71	105	-1	34
	susp. ligament	g	114	-2	65	104	-2	33
	dubina vimena	g	105	-1	76	103	-1	36
	duljina sisa	g	115	1	80	103	1	37
	debljina sisa	g	99	1	70	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	68	99	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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima