

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201483875

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1495 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	77	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	113	-2	82	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-66	79	239	-32	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.4	78	8.8	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.1	78	4.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	101	0	43
	randman	g	120	-1	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	107	-3	42
	perzistencija	g	101	1	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	-1	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	77	-1	85	88	-1	46
	mastitis	g	116	0	62	112	-1	38
	ciste	g	101	0	67	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	107		65	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	-1	45
	visina križa	g	113	1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	118	0	43
	putice	g	110	-1	70	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 2232
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1495 / 2232
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	111	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	84	2	82	90	0	45
	debljina sisa	g	86	1	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	103		41

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 2508 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova