

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): 1960 / 3215
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1938 / 3215
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	107	0	43
	fitnes	g	112	-3	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-26	81	106	-42	46
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.7	80	4.8	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.3	80	0.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	99	0	43
	randman	g	119	1	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	74	106	0	42
	perzistencija	g	103	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-2	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	78	1	86	88	0	46
	mastitis	g	116	0	65	109	-1	39
	ciste	g	99	-1	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	112	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	88	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	1	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	118	0	43
	putice	g	109	-1	71	106	-1	42
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	-1	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): 1960 / 3215
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1938 / 3215
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	103	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	84	1	82	90	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	102	0	42

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			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