

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): 1690 / 2602

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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1792 / 2602

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	108	0	43
	fitnes	g	113	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	79	239	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	101	0	43
	randman	g	120	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	77	0	85	88	0	46
	mastitis	g	116	0	62	112	0	38
	ciste	g	101	0	67	102	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	0	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	0	45
	visina križa	g	113	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	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	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	118	0	43
	putice	g	110	0	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	0	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): 1690 / 2602**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1792 / 2602**
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	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	0	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	0	72	103	0	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 2511 i 2508
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