

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 3045
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 3045
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	104	0	44
	fitnes	g	116	-1	84	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	85	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	16	81	405	-26	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.6	81	14.3	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.3	80	12.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	77	101	-1	44
	randman	g	113	0	77	105	-1	44
	klase mesa	g	112	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	105	-2	43
	perzistencija	g	102	-1	81	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	114	-1	47
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	97	1	47
	mastitis	g	107	-1	67	111	-1	41
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	106	0	42
	plodnost	g	115	-1	75	102	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	102	-1	44
	vitalnost	g	92	0	74	97	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	112	0	46
	visina križa	g	115	-1	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	110	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	96	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	104	-1	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	79	108	0	45
	putice	g	106	-1	74	104	0	43
	visina papaka	g	104	2	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	106	0	44
dulj. zad. vimena	g	87	0	74	101	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201835171**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 3045**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201483900**

Datum rođenja: **20.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 3045**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	113	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	1	84	89	0	46
	debljina sisa	g	87	1	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	95	0	44

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 2604 i 2601

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima