

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): 1704 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1726 / 3045
Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	78	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	115	1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-25	81	148	-41	46
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.6	80	5.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.2	79	1.7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	0	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	99	-1	43
	randman	g	118	-1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	-2	42
	perzistencija	g	103	1	80	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	77	1	86	88	1	46
	mastitis	g	116	1	64	110	0	39
	ciste	g	100	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	100	2	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	114	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	45
	visina križa	g	113	1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	118	-1	43
	putice	g	110	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	-1	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): **1704 / 3045**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201483875**

Datum rođenja: **17.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1726 / 3045**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	-1	43
	susp. ligament	g	110	-1	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	83	-1	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	1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova