

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 03.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 941 / 3045
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	80	121	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	108	0	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	118	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-17	82	526	-46	47
	dnevna kol. masti	g	26.3	-0.4	82	17.3	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0.1	81	19.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	82	-0.05	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	44
	randman	g	110	-1	77	104	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	108	-2	44
	perzistencija	g	100	0	82	100	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	112	-1	47
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	97	0	47
	mastitis	g	115	-1	68	112	0	41
	ciste	g	102	1	71	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	70	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	76	103	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	107	-1	74	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	71	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	95	0	44
	skupna ocj. noge	g	117	-1	70	115	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	86	111	0	47
	visina križa	g	112	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	108	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	115	0	45
	putice	g	108	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	74	110	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	109	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841151**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **571 / 3045**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **03.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **941 / 3045**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	78	104	-1	45
	susp. ligament	g	111	0	73	104	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	81	100	-1	45
	duljina sisa	g	101	-1	84	90	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	82	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	99	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	96	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima