

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815983**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 2628**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201483890**

Datum rođenja: **26.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 2628**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	79	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	113	0	44
	fitnes	g	117	-1	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	85	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-21	81	643	-29	46
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	81	15.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.9	80	16.8	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	-1	44
	randman	g	111	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	107	-2	43
	perzistencija	g	103	-1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	111	-2	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	87	95	0	47
	mastitis	g	96	-1	66	104	-1	40
	ciste	g	112	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	75	107	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	112	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-2	85	110	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	116	-1	45
	duljina leđa	g	105	1	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	-1	44
	dubina trupa	g	103	0	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	78	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	78	110	0	45
	putice	g	101	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	66	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201815983
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 2628
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201483890

Datum rođenja: 26.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 2628
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	107	-2	80	108	0	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	88	-1	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-2	81	106	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-2	76	89	-1	43

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 2512 i 2511
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima