

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201863991**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1393 / 2602**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **18.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1478 / 2602**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	36
	fitnes	g	109	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	80	321	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	80	17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	80	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	36
	randman	g	110	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	96	0	38
	mastitis	g	106	0	66	103	0	34
	ciste	g	107	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	38
	visina križa	g	107	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	112	0	37
	putice	g	102	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863991

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201418886

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 2602

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1478 / 2602

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	107	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	36

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima