

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863964**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1503 / 2602**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201302088**

Datum rođenja: **08.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1728 / 2602**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	108	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	0	80	412	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	79	17.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	79	10.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	36
	mastitis	g	106	0	65	105	0	33
	ciste	g	100	0	69	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	113	0	35
	putice	g	112	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1503 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201302088

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1728 / 2602
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	80	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	95	0	34

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