

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741991**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 510**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201576760**

Datum rođenja: **20.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 510**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	107	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	80	613	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.8	0	79	26	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	18.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	109	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	47
	mastitis	g	113	0	65	108	0	40
	ciste	g	97	0	69	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	112	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	68	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	115	0	46
	visina križa	g	109	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	111	0	44
	putice	g	113	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741991
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 510
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201576760

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 510
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	94	0	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 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