

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842198**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 510**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201450985**

Datum rođenja: **30.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 510**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	44
	fitnes	g	113	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	80	758	0	45
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	80	20.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	79	23.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	92	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	101	0	47
	mastitis	g	116	0	66	110	0	41
	ciste	g	101	0	70	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	113	0	69	111	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	116	0	46
	visina križa	g	108	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	44
	dubina trupa	g	112	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	108	0	45
	putice	g	106	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842198
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 510
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 510
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		