

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842198**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraču SI (GZW): **120 / 515**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201450985**

Datum rođenja: **30.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **137 / 515**
Posljednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	80	124	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	114	-2	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	44
	fitnes	g	113	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	-43	81	684	-74	46
	dnevna kol. masti	g	29.7	-2	81	17.5	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-1.2	80	22	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	0	44
	randman	g	103	-1	77	103	0	44
	klase mesa	g	91	-1	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	97	0	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	86	-1	88	100	-1	47
	mastitis	g	113	-3	67	109	-1	41
	ciste	g	101	0	70	105	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	113	0	69	111	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	107	1	74	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	116	-3	85	115	-1	47
	visina križa	g	107	-1	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	96	-1	44
	dubina trupa	g	112	0	74	111	0	44
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	79	109	1	45
	putice	g	105	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	74	109	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	-1	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): 120 / 515
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 515
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	108	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	91	-1	46
	debljina sisa	g	99	-2	75	92	-1	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	94	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	3	76	96	2	44

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			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		