

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): 148 / 551
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 551
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	44
	fitnes	g	111	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	122	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	82	688	0	46
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	81	18.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	81	22.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	0	44
	randman	g	102	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	91	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	86	115	0	47
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	88	100	0	47
	mastitis	g	112	0	68	109	0	41
	ciste	g	101	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	113	0	70	111	0	42
	plodnost	g	102	0	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	107	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	97	0	44
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	86	115	0	47
	visina križa	g	108	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	111	0	74	110	0	44
	položaj zdjelice	g	93	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	109	0	45
	putice	g	105	0	74	107	0	43
visina papaka	g	103	0	67	107	0	42	
dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	0	44	
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	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): 148 / 551
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 551
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	78	107	0	45
	susp. ligament	g	97	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	96	0	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 2606 i 2604

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		