

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 3154
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 3154
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	111	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	81	675	0	47
	dnevna kol. masti	g	39.4	0	81	27.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	20.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	101	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	93	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	46
	mastitis	g	111	0	65	105	0	40
	ciste	g	101	0	69	98	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	109	0	41
	plodnost	g	109	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	92	0	42
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	0	46
	visina križa	g	110	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	113	0	44
	putice	g	94	0	72	98	0	43
visina papaka	g	101	0	64	105	0	40	
dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201767385**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **613 / 3154**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201319796**

Datum rođenja: **31.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1176 / 3154**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	95	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima