

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): 579 / 3045
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1112 / 3045
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	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	116	-2	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	111	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-34	81	675	90	47
	dnevna kol. masti	g	39.4	-0.9	81	27.1	-7.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.3	80	20.5	1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	-0.01	-0.13	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.04	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	105	1	44
	randman	g	101	-1	76	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	102	0	43
	perzistencija	g	93	1	81	95	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	-4	46
	mastitis	g	111	-2	65	105	-3	40
	ciste	g	101	-1	69	98	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	67	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	98	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	1	44
	vitalnost	g	105	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	92	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	110	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	91	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	-2	46
	visina križa	g	110	1	79	113	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	77	113	-3	44
	putice	g	94	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	105	3	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	1	43
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	-1	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): **579 / 3045**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1112 / 3045**
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	-1	44
	susp. ligament	g	106	-2	71	110	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	108	-3	45
	duljina sisa	g	88	0	83	95	4	45
	debljina sisa	g	98	0	74	99	4	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	97	-5	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	98	-2	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	95	-1	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 2604 i 2601

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