

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 1211
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 614 / 1211
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	104	0	37
	fitnes	g	97	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	82	81	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	81	3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	81	-1.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	104	0	37
	randman	g	101	0	77	99	0	36
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	99	0	37
	perzistencija	g	94	0	81	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	100	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	88	96	0	38
	mastitis	g	100	0	69	99	0	35
	ciste	g	98	0	71	96	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	71	108	0	37
	plodnost	g	94	0	76	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	87	0	86	90	0	38
	visina križa	g	97	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	103	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	78	118	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	96	0	37
	putice	g	101	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	68	105	0	36
dulj. pred. vimena	g	98	0	74	95	0	37	
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	95	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Spol: M

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1211

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	97	0	37
	susp. ligament	g	94	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	94	0	81	98	0	38
	duljina sisa	g	113	0	84	111	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	80	0	82	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	80	85	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	95	0	36

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima