

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3916 / 4511
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 7200167865
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3484 / 4511
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	81	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	103	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	85	231	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	84	10.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	83	-0.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	84	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	98	0	84	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3916 / 4511**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3484 / 4511**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova