

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 910 / 1211
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	79	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	37
	fitnes	g	101	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-616	0	81	-277	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	80	-2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.7	0	80	-10.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	80	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	37
	randman	g	112	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	92	0	80	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	74	0	86	83	0	39
	mastitis	g	107	0	66	105	0	37
	ciste	g	98	0	69	97	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	37
	plodnost	g	104	0	74	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	96	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	37
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	0	39
	visina križa	g	95	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	89	0	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	116	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	38
	putice	g	103	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	37
dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	38	
dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1105 / 1211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **910 / 1211**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	96	0	70	98	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	86	0	74	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	85	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	92	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	101	0	38

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 s rogovima