

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669

Spol: M

Datum rođenja: 29.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200690319

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraču SI (GZW): 1067 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 937 / 1200

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	37
	fitnes	g	102	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-499	0	79	-240	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	-1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	78	-9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	37
	randman	g	111	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	76	0	85	85	0	38
	mastitis	g	106	0	65	105	0	36
	ciste	g	96	0	68	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	0	38
	visina križa	g	95	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	37
	putice	g	103	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	37

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): **1067 / 1200**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **937 / 1200**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	96	0	70	98	0	37
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	88	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	84	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	103		37

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 2505 i 2504
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