

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIMUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	73	92	0	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	83	95	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	78	98	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	92	0	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	0	74	-265	0	22
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	73	-5.1	0	22
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	73	-7.2	0	22
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.09	0	22
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.03	0	22
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	99	0	22
	perzistencija	g	100	0	74	99	0	22
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	97	0	28
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	95	0	22
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	22
	mastitis	g	109	0	56	104	0	19
	ciste	g	102	0	61	99	0	20
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	103		20
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	101	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	97	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	21
	vitalnost	g	103	0	65	99	0	20
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	106	0	20
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	104	0	22
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	94	0	21
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	98	0	20
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	96	0	22
	visina križa	g	104	0	74	104	0	21
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	21
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	21
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	21
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	0	21
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	108	0	21
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	21
	putice	g	101	0	65	97	0	21
	visina papaka	g	96	0	56	95	0	19
	dulj. pred. vimena	g	87	0	65	96	0	21
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856

Spol: M

Datum rođenja: 06.12.2015

Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 7200167865

Majka: HR 6200143073

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	70	92	0	21
	susp. ligament	g	104	0	63	99	0	20
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	21
	duljina sisa	g	80	0	78	90	0	22
	debljina sisa	g	95	0	67	97	0	21
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	100	0	22
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	22
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	101	0	21
	čistoća vimena	g	95	0	66	95	0	21
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		67	109		20

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		