

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 3999

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2857 / 3999

MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	80	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	0	77	809	0	34
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	76	25.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	75	21.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	34
	mastitis	g	89	0	58	98	0	32
	ciste	g	94	0	64	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	96	0	31
	visina križa	g	121	0	77	115	0	31
	duljina leđa	g	121	0	72	119	0	31
	širina zdjelice	g	112	0	70	111	0	31
	dubina trupa	g	115	0	69	113	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	73	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	31
	putice	g	100	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1437 / 3999**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2857 / 3999**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	94	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	113	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	69	0	83	83	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	31

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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		