

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 2830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1482 / 2830

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	seleksijski indeks	g	121	4	68	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	12	83	121		37
	indeks mesnatosti	g	103	-9	26	103		27
	fitnes	g	101	-2	78	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1259	527	74	963		34
	dnevna kol. masti	g	38.5	14.9	74	29.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7	18.3	73	25.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.07	74	-0.12		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.09		34
3.Meso	neto prirast	g	103	-16	26	103		27
	randman	g	100	-3	26	100		27
	klase mesa	g	105	-4	26	105		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	68	106		34
	perzistencija	g	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	79	100		36
	broj somatskih stanica	g	95	-3	74	101		34
	protok mlijeka	g	90	-4	80	93		34
	mastitis	g	98		53	101		31
	ciste	g	92		61	94		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	67	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	89	-3	75	96		34
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	71	108		33
	vitalnost	g	91	-4	66	94		33
	poremećaj plodnosti	g	105		62	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	5	76	116	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	66	101	2	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	93	-3	77	97	-2	31
	visina križa	g	121	4	74	117	2	31
	duljina leđa	g	121	3	69	120	2	31
	širina zdjelice	g	113	2	68	112	2	31
	dubina trupa	g	113	2	67	112	1	31
	položaj zdjelice	g	117	1	70	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	70	99	-2	31
	putice	g	101	-1	66	103	0	31
	visina papaka	g	107	-1	59	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	66	104	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	67	108	-2	31
kut pred. vimena	g	105	-3	69	105	-2	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): **789 / 2830**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1482 / 2830**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	94	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	73	99	0	31
	duljina sisa	g	110	-1	77	109	-1	31
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	73	-2	79	84	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	66	93	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	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 2104 i 2103

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		