

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886

Spol: M

Datum rođenja: 29.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200208343

Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 306 / 1149

MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	5	76	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	10	85	108		40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104		36
	fitnes	g	93	-7	82	93		39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	589	77	594		37
	dnevna kol. masti	g	9.5	11.9	77	7.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	15.7	76	14.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.15	77	-0.2		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.06	76	-0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	106		36
	randman	g	112	3	73	103		36
	klase mesa	g	106	-1	73	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	97		36
	perzistencija	g	96	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-5	83	87		40
	broj somatskih stanica	g	86	-7	78	85		37
	protok mlijeka	g	93	11	84	103		37
	mastitis	g	97		60	93		35
	ciste	g	101		66	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-10	72	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-3	74	104		36
	vitalnost	g	103	1	71	103		36
	poremećaj plodnosti	g	95		67	95		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	80	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	102	-2	33
	visina križa	g	102	2	77	104	2	33
	duljina leđa	g	110	1	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	112	-1	72	107	1	33
	dubina trupa	g	103	1	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	96	2	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	-2	33
	putice	g	96	-1	70	94	-1	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-2	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **306 / 1149**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	103	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	106	1	71	105	0	33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		