

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): **187 / 538**
 MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 538**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	76	102	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	69	112	0	67			
	fitnes	ok	101	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	21	-33	70	21	-33	70			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	-0.9	76	0.8	-0.9	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-1.5	66	3.6	-1.5	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	76	0	0.01	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	71	111	-1	69			
	randman	ok	109	0	66	110	0	64			
	klase mesa	ok	108	1	70	107	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	74						
	perzistencija	nm	99	1	76	99	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	75	93	0	75			
	protok mlijeka	nm	83	-1	75	83	-1	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-3	78				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	69				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	65				99	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	110	1	80				104	0	33
	visina križa	ok	102	-2	76				103	0	33
	duljina leđa	ok	110	-3	71				106	-1	33
	širina zdjelice	ok	113	-2	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	103	-1	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	73				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	73				102	-1	33
	pućice	ok	97	-2	69				95	0	33
	visina papaka	ok	106	-2	63				106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-2	69				102	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): 187 / 538
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 538
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-2	70				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	1	72				104	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	68				104	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	76				105	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	79				106	0	33
	debljina sisa	ok	91	-1	71				99	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	2	76				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	1	82				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		69				99		32
	čistoća vimena	ok	105	0	70				104	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		