

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388

Spol: M

Datum rođenja: 08.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 538

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	71				104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	77	99	0	77	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	69	96	0	67	101	0	33
	fitnes	ok	99	0	74				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-44	0	70	-44	0	70	239	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.8	0	77	-1.8	0	77	1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.2	0	67	0.2	0	67	5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	77	0	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	67	0.02	0	67	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	71	94	0	70	97	0	33
	randman	ok	98	0	66	98	0	65	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	74				106	0	37
	perzistencija	ok	95	0	77	95	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	78				99	0	37
	broj somatskih stanica	ok	84	0	75	84	0	75	98	0	34
	protok mlijeka	ok	117	0	75	117	0	75	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	58	106	0	58	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	66	111	0	66	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	102	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	79				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	69				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	65				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	80				102	0	33
	visina križa	ok	97	0	77				97	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	72				94	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	71				95	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	70				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	74				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	74				99	0	33
	putice	ok	105	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	63				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	70				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	72				104	0	33
susp. ligament	ok	98	0	68				98	0	33	
dubina vimena	ok	92	0	76				99	0	33	
duljina sisa	ok	91	0	80				93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 538**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 538**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	72				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	77				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	83				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	70				95	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	71				102	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno 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