

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 1149
Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	76	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	-1	73	95	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-57	77	78	-39	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.8	77	0.4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.3	76	4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	81	0	74	92	0	34
	randman	g	89	-1	73	94	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	99	-1	36
	perzistencija	g	105	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	93	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	84	105	-1	36
	mastitis	g	97	1	60	99	0	34
	ciste	g	99	1	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	97	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	-1	33
	visina križa	g	92	-1	77	94	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	97	0	33
	putice	g	100	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **314 / 1149**
Posjednik: **IVAN MIKLEČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	69	97	0	33
	dubina vimena	g	99	1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	87	1	80	95	0	33
	debljina sisa	g	95	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	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 2204 i 2203

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