

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): **412 / 1150**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 1150**
Posjednik: **IVAN MIKLEČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	90	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	93	0	34
	fitnes	g	102	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-31	79	-124	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.4	79	-6.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.5	78	-3.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	78	-1	76	90	0	34
	randman	g	86	-1	75	93	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	91	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	36
	mastitis	g	96	0	65	97	0	35
	ciste	g	100	1	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	96	-1	35
	vitalnost	g	112	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	98	0	36
	visina križa	g	91	1	79	92	0	35
	duljina leđa	g	92	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	98	1	35
	putice	g	101	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897

Spol: M

Datum rođenja: 05.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200196182

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	87	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35

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 2412 i 2411

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