

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): 449 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 202 / 1150
Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	94	0	34
	fitnes	g	103	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	79	-63	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	-3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	-0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	79	0	76	91	0	34
	randman	g	88	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	36
	mastitis	g	98	0	64	98	0	35
	ciste	g	99	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	33
	visina križa	g	90	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	33	

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200196182

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZV): 202 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2402 i 2312

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