

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 1150

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	35
	fitnes	g	97	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	79	-215	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	79	-14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	78	-10.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	35
	randman	g	101	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	87	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	37
	mastitis	g	105	0	64	99	0	35
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	putice	g	93	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	75	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 1150

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima