

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	35
	fitnes	g	96	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	80	-264	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	79	-15.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	78	-12.4	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	100	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	86	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	37
	mastitis	g	107	0	65	100	0	35
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	0	36
	visina križa	g	99	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	36
	putice	g	92	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	92	0	76	100	0	36

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): 694 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1150

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36

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 2502 i 2501

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