

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 556 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	2	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	2	75	95	1	34
	fitnes	g	98	1	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	20	79	20	-19	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.9	78	2.8	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0.6	78	0.7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	2	76	91	0	34
	randman	g	90	1	75	93	0	34
	klase mesa	g	96	2	74	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	74	98	0	36
	perzistencija	g	99	-1	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	36
	mastitis	g	111	-1	62	103	0	34
	ciste	g	95	1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	105	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	91	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	98	-1	33
	visina križa	g	89	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	92	0	33
	širina zdjelice	g	84	0	73	92	-1	33
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	98	0	33
	putice	g	99	1	71	98	0	33
	visina papaka	g	102	-1	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **556 / 1149**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	102	1	79	102	1	33
	duljina sisa	g	89	0	82	96	1	33
	debljina sisa	g	92	1	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	2	86	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	90	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2214 i 2210

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	monogeno 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