

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 699 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	3	75	100		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	9	84	101		40
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	99	-2	35
	fitnes	g	100	-6	80	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	401	76	237		36
	dnevna kol. masti	g	0.6	11.5	76	-5.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	11.1	75	7.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.05	76	-0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	75	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	98	2	73	99	-1	35
	randman	g	96	0	71	99	-1	35
	klase mesa	g	95	1	70	100	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	100		36
	perzistencija	g	100	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-6	81	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-5	76	92	1	36
	protok mlijeka	g	110	7	82	109	3	37
	mastitis	g	93		57	96		35
	ciste	g	105		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-7	69	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-5	73	104	-2	36
	vitalnost	g	100	-1	69	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94		65	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	78	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	68	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	102	-1	33
	visina križa	g	108	2	76	106	2	33
	duljina leđa	g	107	2	71	103	2	33
	širina zdjelice	g	102	2	70	102	2	33
	dubina trupa	g	106	2	69	102	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	2	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	101	-2	33
	putice	g	104	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	100	-1	33
kut pred. vimena	g	102	0	71	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **699 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	104	1	79	102	2	33
	debljina sisa	g	89	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	2	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	69	97	0	33
	čistoća vimena	g	107	1	70	105	1	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 2104 i 2103

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