

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 1149
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 853 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	34
	fitnes	g	101	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	78	57	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	78	-7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	77	-1.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	95	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	0	36
	mastitis	g	101	0	62	105	0	35
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	33
	visina križa	g	101	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	putice	g	100	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200569373**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **910 / 1149**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **853 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2109 i 2108

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima