

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 404 / 537
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 403 / 537
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-2	71				102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	77	100	-1	77	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	100	-1	68	100	0	33
	fitnes	ok	96	-1	75				103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	95	-38	71	95	-38	71	97	-61	35
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	-1.6	77	-2.8	-1.6	77	-4.4	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3	-1	67	3	-1	67	0.8	-2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	77	-0.09	0	77	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	67	-0.01	0	67	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	71	100	-1	70	99	0	33
	randman	ok	99	0	67	99	0	65	98	0	33
	klase mesa	ok	102	-1	71	101	0	69	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	74				104	0	37
	perzistencija	ok	95	1	77	95	1	77	88	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	-1	78				104	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	86	-1	75	86	-1	75	101	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	76	108	0	76	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	59	97	-1	58	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	66	105	0	66	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	62	101	-1	62	107	-1	34
	vitalnost	ok	101	0	61	101	0	61	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-2	78				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	69				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	1	65				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	80				108	-1	33
	visina križa	ok	102	0	76				100	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	71				100	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-2	70				101	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-1	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	-1	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-3	73				106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	73				100	0	33
	putice	ok	102	0	69				98	0	33
	visina papaka	ok	104	0	63				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	69				102	-1	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): **404 / 537**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 537**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	69				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	99	-3	72				104	-1	33
	susp. ligament	ok	106	-1	68				106	-1	33
	dubina vimena	ok	108	1	75				107	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	79				97	1	33
	debljina sisa	ok	101	1	71				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	76				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-1	82				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	89	1	67				94	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	70				103	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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