



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 539
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 539
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	66				91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	71	93	0	71	92	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	95	0	62	94	0	33
	fitnes	ok	98	0	71				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-289	0	65	-289	0	65	-495	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.8	0	71	-10.8	0	71	-8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9	0	62	-9	0	62	-13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	71	0.02	0	71	0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	62	0.02	0	62	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	67	94	0	65	92	0	34
	randman	ok	97	0	62	98	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	63	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71				99	0	37
	perzistencija	ok	110	0	71	110	0	71	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	74				96	0	37
	broj somatskih stanica	ok	83	0	70	83	0	70	91	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	61	106	0	61	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	57	101	0	34
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	55	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	64				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				101	0	33
	visina križa	ok	95	0	72				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	67				94	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	68				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	68				109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				100	0	32
	putice	ok	95	0	64				95	0	32
	visina papaka	ok	100	0	57				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	65				103	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200565880**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 539**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 539**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	65				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				109	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	63				93	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	71				102	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	74				98	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				98	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	66				104	0	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 2007 i 2005

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima