



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): 521 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 540
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	-1	66				93		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-1	71	94	-1	71	93		35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	95	0	62	94		33
	fitnes	ok	99	-1	71				99		37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-5	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-182	-62	65	-182	-62	65	-433		35
	dnevna kol. masti	ok	-10.1	-0.3	71	-10.1	-0.3	71	-6.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.5	-1.1	62	-6.5	-1.1	62	-11.5		35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.03	71	-0.04	0.03	71	0.22		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.02	62	0	0.02	62	0.08		35
3.Meso	neto prirast	ok	94	1	67	94	1	65	92		34
	randman	ok	97	-1	62	98	0	59	94		33
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	63	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	71				100		37
	perzistencija	ok	111	0	71	111	0	71	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	-1	73				96		37
	broj somatskih stanica	ok	84	-1	69	84	-1	69	91		34
	protok mlijeka	ok	112	2	70	112	2	70	106		34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	54	101	-1	54	103		32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	62	106		34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	58	105	1	58	101		34
	vitalnost	ok	97	-3	57	97	-3	56	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-7	73				95	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	23	63				107	27	32
	skupna ocj. noge	ok	96	-4	59				97	-8	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-18	73				101	-13	33
	visina križa	ok	95	-8	71				94	-12	33
	duljina leđa	ok	95	-10	66				94	-13	33
	širina zdjelice	ok	100	-3	65				98	-4	33
	dubina trupa	ok	101	-4	64				101	-2	33
	položaj zdjelice	ok	92	10	67				99	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	-1	67				109	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-13	67				100	-14	32
	putice	ok	94	2	63				94	-3	32
	visina papaka	ok	100	0	57				100	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-11	64				103	-6	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): **521 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 540**
 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	101	-18	64				94	-19	33
	kut pred. vimena	ok	113	-10	65				109	-3	32
	susp. ligament	ok	102	-13	62				95	-13	32
	dubina vimena	ok	104	-6	70				103	-4	33
	duljina sisa	ok	92	5	73				97	-2	33
	debljina sisa	ok	93	7	66				98	7	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-6	70				95	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-9	75				98	-3	32
	čistoća vimena	ok	107	-3	65				104	2	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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