

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 139 / 537
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 136 / 537
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	69				99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	75	102	0	75	98	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	99	1	68	99	1	66	95	0	33
	fitnes	ok	111	-1	73				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	175	-45	69	175	-45	69	91	-65	34
	dnevna kol. masti	ok	3.3	-0.4	75	3.3	-0.4	75	-5.4	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.2	-0.8	65	1.2	-0.8	65	0.3	-2.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0.02	75	-0.05	0.02	75	-0.11	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	65	-0.06	0.01	65	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	70	98	1	68	95	0	33
	randman	ok	97	1	65	98	1	63	96	0	33
	klase mesa	ok	102	1	69	102	1	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	73				103	-1	37
	perzistencija	ok	105	-3	75	105	-3	75	91	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-1	76				101	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	73	98	-1	73	97	0	33
	protok mlijeka	ok	110	-1	74	110	-1	74	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	1	57	113	0	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	65	98	-1	65	108	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	61	103	-1	60	102	-1	33
	vitalnost	ok	96	-1	59	96	-1	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	77				98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	1	63				99	1	33
	skupna ocj. vime	ok	116	-3	78				110	-2	33
	visina križa	ok	103	0	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	98	-1	70				97	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	68				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	1	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	72				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	71				99	-1	33
	putice	ok	99	2	67				100	1	33
	visina papaka	ok	100	-1	61				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	68				101	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 537**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 537**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-2	68				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	110	-1	70				108	-1	33
	susp. ligament	ok	97	0	66				98	-1	33
	dubina vimena	ok	117	0	74				111	0	33
	duljina sisa	ok	88	3	77				92	1	33
	debljina sisa	ok	99	1	70				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-3	75				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-5	80				95	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	94	-3	64				96	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	1	69				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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima