



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 540
 MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 517 / 540
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	88	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	91	-1	71	91	-1	71			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	gk	90	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-21	-9	64	-21	-9	64			
	dnevna kol. masti	gk	-17.9	-1.1	71	-17.9	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-7.8	-1	59	-7.8	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	-0.01	71	-0.23	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.1	-0.01	59	-0.1	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	63	103	0	63			
	randman	gk	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	gk	104	1	62	104	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	69						
	perzistencija	gk	94	-1	71	94	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88	2	71						
	broj somatskih stanica	gk	84	0	70	84	0	70			
	protok mlijeka	gk	97	-1	70	97	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	-1	50	98	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	1	59	103	1	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	1	54	102	1	54			
	vitalnost	gk	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	8	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	gk	81	-23	62				80		25
	skupna ocj. noge	gk	98	3	58				105		25
	skupna ocj. vime	gk	113	22	74				114		25
	visina križa	gk	115	8	70				106		25
	duljina leđa	gk	115	7	64				107		25
	širina zdjelice	gk	107	3	64				102		25
	dubina trupa	gk	109	6	63				103		25
	položaj zdjelice	gk	97	-4	66				90		25
	kut skoč. zgloba	gk	106	-1	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	12	67				114		25
	putice	gk	91	-3	62				97		25
	visina papaka	gk	103	-4	56				102		25
	dulj. pred. vimena	gk	118	12	63				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200714811**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **537 / 540**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 540**
 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	gk	116	18	63				113		25
	kut pred. vimena	gk	110	14	65				112		25
	susp. ligament	gk	107	14	61				108		25
	dubina vimena	gk	103	7	69				107		25
	duljina sisa	gk	104	-8	73				99		25
	debljina sisa	gk	95	-10	64				91		25
	smjer zad. sisa	gk	107	12	70				99		25
	položaj pr. sisa	gk	107	14	76				101		25
	čistoća vimena	gk	107	2	64				102		25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima