



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 540
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 540
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

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	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	1	70	96	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	97	2	63	97	2	61	102		33
	fitnes	ok	96	-3	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-547	24	64	-547	24	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	0.3	70	-1.6	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.5	2.5	61	-8.5	2.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	-0.01	70	0.3	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.02	61	0.15	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	107	3	66	107	3	64	101		33
	randman	ok	90	0	61	90	0	59	100		33
	klase mesa	ok	101	3	65	100	2	63	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-3	70						
	perzistencija	nm	97	-3	70	97	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-3	73				91		37
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	69	94	-1	69	90		33
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	104		33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	-1	51	104	-1	51	102		33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	1	60	102	1	60	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	1	56	96	1	56	101		33
	vitalnost	ok	98	-1	54	98	-1	54	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-10	73				97	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	23	63				107	27	33
	skupna ocj. noge	ok	90	-5	58				94	-11	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-17	72				101	-13	33
	visina križa	ok	97	-10	71				95	-11	33
	duljina leđa	ok	97	-11	66				96	-11	33
	širina zdjelice	ok	105	-4	65				101	-1	33
	dubina trupa	ok	109	-4	64				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	92	10	67				96	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	-2	67				110	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-13	67				99	-15	33
	putice	ok	97	2	63				95	-2	33
	visina papaka	ok	104	2	56				103	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	-7	64				100	-9	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **525 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **459 / 540**
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-17	64				97	-16	33
	kut pred. vimena	ok	98	-10	64				101	-11	33
	susp. ligament	ok	93	-12	61				97	-11	33
	dubina vimena	ok	93	-7	70				98	-9	33
	duljina sisa	ok	95	4	73				100	1	33
	debljina sisa	ok	102	7	66				102	11	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-7	70				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	110	-11	74				101	0	33
	čistoća vimena	ok	108	-1	65				106	4	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) / *produkcijnska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima