



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 540
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	93	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	fitnes	ok	90	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	12	66	299	12	66			
	dnevna kol. masti	nm	8	-0.2	73	8	-0.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	-0.7	61	3.4	-0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	73	-0.06	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	85	0	60	85	0	60			
	klase mesa	nm	98	-1	64	98	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	1	71						
	perzistencija	nm	90	-1	73	90	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	3	72						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-1	52	92	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	101	-1	56	101	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	13	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-25	64				80		25
	skupna ocj. noge	nm	107	5	60				105		25
	skupna ocj. vime	nm	122	21	75				114		25
	visina križa	nm	114	15	71				106		25
	duljina leđa	nm	113	11	65				107		25
	širina zdjelice	nm	108	6	65				102		25
	dubina trupa	nm	114	3	64				103		25
	položaj zdjelice	nm	91	-6	68				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	14	68				114		25
	putice	nm	102	2	63				97		25
	visina papaka	nm	107	-3	58				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	125	11	64				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **525 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 540**
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	19	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	114	9	66				112		25
	susp. ligament	nm	108	12	62				108		25
	dubina vimena	nm	102	9	70				107		25
	duljina sisa	nm	99	-6	74				99		25
	debljina sisa	nm	93	-7	66				91		25
	smjer zad. sisa	nm	105	9	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	108	10	77				101		25
	čistoća vimena	nm	102	4	65				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) / *produksijska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima