



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): 526 / 539
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 539
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-2	66	93	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	73	104	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	62	90	0	62			
	fitnes	ok	89	-2	70	89	-2	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-3	75	95	-3	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	-129	65	287	-129	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	-1.8	73	8.2	-1.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	-2.8	61	4.1	-2.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.04	73	-0.05	0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.02	61	-0.08	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	randman	ok	85	-1	60	85	-1	60			
	klase mesa	nm	99	0	64	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	-1	71	89	-1	71			
	perzistencija	nm	91	-2	73	91	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72	93	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	-1	72	97	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-2	52	93	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	102	1	56	102	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	72	101	1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	65	102	1	65			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	visina križa	nm	99	1	72	99	1	72			
	duljina leđa	nm	102	0	70	102	0	70			
	širina zdjelice	nm	102	0	70	102	0	70			
	dubina trupa	nm	111	0	69	111	0	69			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	putice	nm	100	1	68	100	1	68			
	visina papaka	nm	110	1	62	110	1	62			
	dulj. pred. vimena	nm	114	-2	69	114	-2	69			



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): **526 / 539**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 539**
 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	103	0	69	103	0	69			
	kut pred. vimena	nm	105	1	66	105	1	66			
	susp. ligament	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	dubina vimena	nm	93	-1	71	93	-1	71			
	duljina sisa	nm	105	0	71	105	0	71			
	debljina sisa	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	čistoća vimena	nm	98	-1	70	98	-1	70			

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 1904 i 1903

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