



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 81
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 81
 Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	112	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-113	-43	63	-113	-43	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-1.3	71	1.5	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-0.7	59	2.4	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	59	0.09	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	106	-1	57	106	-1	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	69						
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	88	1	69	88	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	49	109	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	110	1	52	110	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	3	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-26	61				82		25
	skupna ocj. noge	nm	105	3	56				102		24
	skupna ocj. vime	nm	125	13	72				115		25
	visina križa	nm	95	4	69				105		25
	duljina leđa	nm	102	10	63				106		25
	širina zdjelice	nm	97	-1	63				103		25
	dubina trupa	nm	98	3	62				107		25
	položaj zdjelice	nm	94	-10	65				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	5	65				99		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	15	65				112		24
	putice	nm	95	-1	61				93		24
	visina papaka	nm	101	-3	54				95		24
	dulj. pred. vimena	nm	113	14	61				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200280621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 81**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 81**
 Posjednik: **LIDA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	22	62				112		25
	kut pred. vimena	nm	113	4	63				109		24
	susp. ligament	nm	115	14	59				117		24
	dubina vimena	nm	108	1	68				103		25
	duljina sisa	nm	95	-4	72				101		25
	debljina sisa	nm	87	-8	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	101	4	69				106		25
	položaj pr. sisa	nm	114	4	74				111		25
	čistoća vimena	nm	113	2	62				104		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	+-	H		