



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): 35 / 81
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	113	0	68	113	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72	112	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-70	0	63	-70	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	70	2.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	59	3.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	70	0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	59	0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	107	0	57	107	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	69	113	0	69			
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70	113	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	87	0	69	87	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	69	92	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	65	113	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	91	0	69	91	0	69			
	duljina leđa	nm	92	0	67	92	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	putice	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			



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): **35 / 81**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	čistoća vimena	nm	111	0	67	111	0	67			

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 1906 i 1905

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		