

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): 19 / 81
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	73	101	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	66	105	0	63			
	fitnes	ok	113	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-95	-4	67	-95	-4	67			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	-0.9	73	-0.3	-0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-0.7	63	3.2	-0.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	73	0.05	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	63	0.08	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	68	99	-1	66			
	randman	ok	105	0	63	105	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72						
	perzistencija	nm	91	1	73	91	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	71	115	1	71			
	protok mlijeka	nm	85	-1	72	85	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	54	110	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	vitalnost	nm	111	1	57	111	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	1	76				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	66				111	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	61				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	76				103	0	33
	visina križa	ok	88	2	74				96	1	33
	duljina leđa	ok	94	2	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	70				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	70				98	-1	33
	putice	ok	100	1	66				97	0	33
	visina papaka	ok	104	1	59				100	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	66				104	-1	33

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): **19 / 81**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	67				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	1	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	64				103	0	33
	dubina vimena	ok	102	-1	73				99	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	92	-1	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	78				104	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	101		63				101		32
	čistoća vimena	ok	111	1	67				107	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		