



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): 20 / 81
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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	selekcijski indeks	ok	112	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	72	103	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	2	66	106	1	63			
	fitnes	ok	113	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-38	75	66	-38	75	66			
	dnevna kol. masti	nm	1.6	0.1	72	1.6	0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9	3.5	63	5.9	3.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.04	72	0.04	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	63	0.1	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	2	68	101	1	66			
	randman	ok	106	0	63	105	-1	60			
	klase mesa	ok	107	3	67	105	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	92	0	73	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	71	114	1	71			
	protok mlijeka	nm	87	-1	71	87	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-3	62	103	-3	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	2	58	98	2	58			
	vitalnost	nm	111	1	57	111	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-7	74				97	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	25	64				111	29	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	60				99	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-17	74				104	-11	33
	visina križa	ok	86	-9	72				95	-10	33
	duljina leđa	ok	92	-10	67				98	-8	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	66				100	-3	33
	dubina trupa	ok	95	-3	65				103	-4	33
	položaj zdjelice	ok	104	10	68				107	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	68				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-13	68				98	-14	33
	putice	ok	99	4	64				97	4	33
	visina papaka	ok	104	3	57				99	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	-9	65				105	-4	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): **20 / 81**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-16	65				101	-11	33
	kut pred. vimena	ok	106	-7	66				107	-2	33
	susp. ligament	ok	103	-12	63				103	-14	33
	dubina vimena	ok	101	-7	71				98	-5	33
	duljina sisa	ok	99	4	74				102	1	33
	debljina sisa	ok	93	6	67				96	1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-9	71				96	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-9	76				105	-6	33
	čistoća vimena	ok	111	-2	66				107	3	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 1912 i 1908

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		