



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 216
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 216
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	69				102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	75	97	-1	75	91	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	65	104	-1	33
	fitnes	ok	105	-2	74				111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	218	-63	69	218	-63	69	-70	-50	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.7	-0.3	75	-8.7	-0.3	75	-17.1	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.3	-1.8	65	-0.3	-1.8	65	-9.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0.03	75	-0.23	0.03	75	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0.01	65	-0.1	0.01	65	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	69	96	0	68	101	0	33
	randman	ok	104	-1	64	103	-1	62	103	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	74				114	0	37
	perzistencija	ok	100	-2	75	100	-2	75	115	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	76				102	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	73	105	-1	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	73	107	0	73	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	58	97	-1	57	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	66	93	0	66	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	103	-1	34
	vitalnost	ok	100	-1	60	100	-1	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	76				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	66				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	77				103	-1	33
	visina križa	ok	92	-1	74				95	-1	33
	duljina leđa	ok	88	0	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				95	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	67				94	1	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				106	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	2	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				103	0	33
	putice	ok	93	0	66				96	0	33
	visina papaka	ok	94	0	60				94	1	33
dulj. pred. vimena	ok	99	1	67				99	-1	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 216**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 216**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-1	67				98	-2	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	69				104	-2	33
	susp. ligament	ok	105	-1	65				102	0	33
	dubina vimena	ok	94	-1	73				102	-1	33
	duljina sisa	ok	99	1	76				99	-1	33
	debljina sisa	ok	98	0	69				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	97	1	73				103	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	79				96	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	1	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) / *produkcijaska 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		