



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 217
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 217
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	68				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-1	72	91	-1	72	88	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	109	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	112	0	73				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-149	-60	66	-149	-60	66	-305	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.8	-2.5	72	-16.8	-2.5	72	-19	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.7	-2.2	63	-9.7	-2.2	63	-15.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	63	-0.06	0	63	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	67	104	-1	66	101	0	33
	randman	ok	111	0	62	111	0	60	106	-1	33
	klase mesa	ok	104	-1	66	103	-1	64	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	73				110	0	37
	perzistencija	ok	112	-1	72	112	-1	72	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	101	0	70	101	0	70	105	1	34
	protok mlijeka	ok	96	0	71	96	0	71	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	57	103	-1	57	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	-1	66	89	-1	66	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	109	1	62	104	0	34
	vitalnost	ok	104	-1	60	104	-1	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	72				100	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	63				102	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	1	59				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	1	73				108	1	33
	visina križa	ok	108	0	70				101	1	33
	duljina leđa	ok	105	-2	65				100	2	33
	širina zdjelice	ok	101	-2	65				99	2	33
	dubina trupa	ok	99	-1	64				95	1	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	67				99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	2	67				98	-2	33
	putice	ok	98	0	63				95	-1	33
	visina papaka	ok	101	-1	57				96	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	97	2	64				99	-3	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 217**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 217**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	64				91	-3	33
	kut pred. vimena	ok	112	2	65				110	1	33
	susp. ligament	ok	102	3	62				103	1	33
	dubina vimena	ok	107	-2	70				108	2	33
	duljina sisa	ok	102	2	73				100	2	33
	debljina sisa	ok	104	-1	66				103	2	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	70				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	2	75				104	-2	33
	čistoća vimena	ok	104	1	65				103	-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) / *produksijska 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