



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 61
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	92	0	66				81	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	71	90	0	71	87	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61	107	0	33
	fitnes	ok	90	0	70				82	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-124	0	65	-124	0	65	-276	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-19.5	0	71	-19.5	0	71	-22	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.2	0	61	-10.2	0	61	-17.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	71	-0.19	0	71	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	61	-0.08	0	61	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	67	116	0	64	111	0	33
	randman	ok	105	0	62	106	0	59	104	0	33
	klase mesa	ok	107	0	67	107	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71				84	0	37
	perzistencija	ok	109	0	71	109	0	71	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	73				85	0	36
	broj somatskih stanica	ok	84	0	69	84	0	69	84	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	52	92	0	52	88	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	60	88	0	60	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	101	0	56	97	0	33
	vitalnost	ok	98	0	55	98	0	55	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	72				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	62				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	58				94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	72				97	0	33
	visina križa	ok	113	0	70				112	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	65				109	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	64				109	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	63				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	66				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66				99	0	33
	putice	ok	96	0	62				95	0	33
	visina papaka	ok	107	0	55				108	0	32
dulj. pred. vimena	ok	98	0	63				97	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200141409**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 61**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0936699107**

Datum rođenja: **10.10.2011**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 11005903 REPORTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 61**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE 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	93	0	63				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	64				91	0	33
	susp. ligament	ok	115	0	61				111	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	69				106	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	72				109	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	65				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	69				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	73				93	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	64				100	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 1909 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