



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): 41 / 61
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	selekcijski indeks	ok	94	0	65	93	0	65	81	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	70	92	0	70	88	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61	106	0	33
	fitnes	ok	90	0	70	90	0	69	85	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	74	95	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-23	0	64	-23	0	64	-210	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.1	0	70	-16.1	0	70	-20.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.4	0	61	-7.4	0	61	-15.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	70	-0.2	0	70	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	61	-0.09	0	61	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	67	116	0	64	112	0	33
	randman	ok	105	0	62	106	0	58	102	0	33
	klase mesa	ok	107	0	66	107	0	62	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	70	91	0	70	89	0	34
	perzistencija	ok	109	0	70	109	0	70	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	73	89	0	73	86	0	32
	broj somatskih stanica	ok	86	0	69	86	0	69	84	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	52	90	0	51	88	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	60	88	0	60	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	56	101	0	56	97	0	33
	vitalnost	ok	98	0	55	98	0	54	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	69	114	0	69	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65	103	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61	98	0	61	94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	66	101	0	66	98	0	32
	visina križa	ok	116	0	69	116	0	69	112	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	67	111	0	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	67	109	0	67	109	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	65	105	0	65	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65	103	0	65	97	0	32
	putice	ok	98	0	65	98	0	65	97	0	32
	visina papaka	ok	104	0	58	104	0	58	110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	66	94	0	66	100	0	32



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): **41 / 61**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0936699107**

Datum rođenja: **10.10.2011**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 11005903 REPORTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 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	91	0	66	91	0	66	97	0	32
	kut pred. vimena	ok	90	0	62	90	0	62	91	0	32
	susp. ligament	ok	117	0	64	117	0	64	109	0	32
	dubina vimena	ok	113	0	68	113	0	68	104	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	69	112	0	69	108	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	68	100	0	68	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	67	100	0	67	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	68	93	0	68	95	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67	98	0	67	100	0	32

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 1903 i 1901

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