



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): 01.04.2019
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 61
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-1	66	93	0	65	81	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-1	71	91	-1	71	87	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	112	1	61	106	0	33
	fitnes	ok	91	1	70	91	1	70	85	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	74	95	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-76	-53	65	-76	-53	65	-237	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.6	-1.5	71	-17.6	-1.5	71	-21	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.7	-1.3	61	-8.7	-1.3	61	-16.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	71	-0.2	0	71	-0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0.01	61	-0.08	0.01	61	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	67	117	1	64	112	0	33
	randman	ok	105	0	62	106	0	58	102	0	33
	klase mesa	ok	108	1	66	107	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71	91	0	70	88	-1	34
	perzistencija	ok	109	0	71	109	0	71	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	-1	73	88	-1	73	86	0	32
	broj somatskih stanica	ok	85	-1	69	85	-1	69	84	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	69	105	0	69	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	92	2	52	92	2	52	88	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	1	60	89	1	60	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	57	100	-1	56	97	0	33
	vitalnost	ok	97	-1	55	97	-1	55	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	69	114	0	69	111	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	66	104	1	66	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61	98	0	61	93	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	66	101	0	66	97	-1	32
	visina križa	ok	116	0	70	116	0	70	112	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	67	111	0	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	110	1	67	110	1	67	110	1	32
	dubina trupa	ok	105	1	66	105	1	66	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	1	67	110	1	67	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	65	104	-1	65	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65	103	0	65	96	-1	32
	putice	ok	97	-1	65	97	-1	65	96	-1	32
	visina papaka	ok	105	1	58	105	1	58	110	0	31
dulj. pred. vimena	ok	96	2	66	96	2	66	99	-1	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): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0936699107**

Datum rođenja: **10.10.2011**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 11005903 REPORTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 61**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	63	90	0	63	91	0	32
	susp. ligament	ok	118	1	64	118	1	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	109	1	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	-2	68	91	-2	68	95	0	32
	čistoća vimena	ok	99	1	67	99	1	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 1904 i 1903

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