



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): 10.01.2019
 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	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	65	93	-1	65	81	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	1	70	92	1	70	88	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61	106	0	33
	fitnes	ok	90	-1	70	90	-1	69	85	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	74	95	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-23	10	64	-23	10	64	-210	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.1	1	70	-16.1	1	70	-20.4	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.4	0.5	61	-7.4	0.5	61	-15.7	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0.01	70	-0.2	0.01	70	-0.14	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	61	-0.09	0	61	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	67	116	0	64	112	0	33
	randman	ok	105	0	62	106	1	58	102	0	33
	klase mesa	ok	107	-1	66	107	0	62	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	70	91	-1	70	89	-1	34
	perzistencija	ok	109	2	70	109	2	70	96	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	73	89	0	73	86	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	86	0	69	86	0	69	84	-1	34
	protok mlijeka	ok	105	-1	69	105	-1	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	1	52	90	1	51	88	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	-1	60	88	-1	60	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	56	101	0	56	97	0	33
	vitalnost	ok	98	-1	55	98	-1	54	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	69	114	0	69	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	65	103	-1	65	104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61	98	0	61	94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	1	66	101	1	66	98	0	32
	visina križa	ok	116	0	69	116	0	69	112	0	32
	duljina leđa	ok	111	-1	67	111	-1	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	109	-1	67	109	-1	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	1	32
	visina papaka	ok	104	0	58	104	0	58	110	1	31
dulj. pred. vimena	ok	94	-1	66	94	-1	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): **10.01.2019**
 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	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	62	90	0	62	91	0	32
	susp. ligament	ok	117	1	64	117	1	64	109	0	32
	dubina vimena	ok	113	0	68	113	0	68	104	0	32
	duljina sisa	ok	112	-1	69	112	-1	69	108	0	32
	debljina sisa	ok	100	-1	68	100	-1	68	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	1	67	100	1	67	102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	93	1	68	93	1	68	95	-1	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	67	98	-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 1901 i 1811

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