



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200471308
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 40653131 GEPARD
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 82
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 82
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	66	95	0	65	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	70	92	0	70	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	113	0	64	112	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	95	0	70	95	0	70	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	74	89	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-203	0	64	-203	0	64	59	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.6	0	70	-15.6	0	70	-1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.4	0	61	-6.4	0	61	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	70	-0.1	0	70	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	61	0.01	0	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	112	0	64	107	0	33
	randman	ok	105	0	62	105	0	58	97	0	33
	klase mesa	ok	113	0	66	112	0	62	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71	93	0	70	100	0	37
	perzistencija	ok	85	0	70	85	0	70	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	72	103	0	72	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	68	107	0	68	104	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	52	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	61	106	0	61	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	57	111	0	57	104	0	34
	vitalnost	ok	96	0	56	96	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65	98	0	65	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	85	0	66	85	0	66	95	0	32
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	106	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	66	93	0	66	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	66	98	0	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65	95	0	65	98	0	32
	putice	ok	114	0	65	114	0	65	114	0	32
	visina papaka	ok	107	0	59	107	0	59	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	100	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200471308**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 40653131 GEPARD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 82**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 82**
 Posjednik: **ŠTEFICA TRSOGLAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	63	91	0	63	90	0	32
	susp. ligament	ok	92	0	64	92	0	64	99	0	32
	dubina vimena	ok	88	0	67	88	0	67	96	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	68	91	0	68	95	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	67	105	0	67	110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	85	0	68	85	0	68	91	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	66	96	0	66	105	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