



## 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): 67 / 80  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 80  
 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	93	0	66				94	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	71	91	0	71	95	0	43
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	112	0	62	103	0	41
	fitnes	ok	93	0	70				95	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	75				91	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-300	0	65	-300	0	65	-199	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-17.5	0	71	-17.5	0	71	-8.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.3	0	61	-9.3	0	61	-5.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	71	-0.07	0	71	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	61	0.02	0	61	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	113	0	64	106	0	41
	randman	ok	103	0	62	103	0	59	95	0	40
	klase mesa	ok	112	0	66	112	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71				97	0	42
	perzistencija	ok	83	0	71	83	0	71	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	73				105	0	43
	broj somatskih stanica	ok	106	0	69	106	0	69	106	0	42
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	53	96	0	53	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	62	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	58	110	0	57	104	0	39
	vitalnost	ok	95	0	56	95	0	56	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73				103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	110	0	59				113	0	39
	skupna ocj. vime	ok	87	0	73				94	0	43
	visina križa	ok	110	0	71				104	0	42
	duljina leđa	ok	113	0	66				105	0	41
	širina zdjelice	ok	99	0	65				102	0	41
	dubina trupa	ok	97	0	64				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	99	0	67				104	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	67				90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67				98	0	41
	putice	ok	115	0	64				112	0	41
	visina papaka	ok	111	0	57				111	0	39
dulj. pred. vimena	ok	97	0	64				94	0	41	



## 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): **67 / 80**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 80**  
 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	101	0	64				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	88	0	65				94	0	41
	susp. ligament	ok	94	0	62				96	0	40
	dubina vimena	ok	95	0	70				99	0	42
	duljina sisa	ok	98	0	73				95	0	43
	debljina sisa	ok	105	0	66				107	0	41
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71				97	0	42
	položaj pr. sisa	ok	88	0	75				88	0	43
	čistoća vimena	ok	100	0	65				101	0	41

## 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 2002 i 1912

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