



## 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 / 79  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 79  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	91	-2	66				92	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-2	71	89	-2	71	93	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	113	1	65	113	1	62	103	0	41
	fitnes	ok	93	0	70				96	1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	86	-1	74				90	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-341	-41	65	-341	-41	65	-252	-53	41
	dnevna kol. masti	ok	-19.4	-1.9	71	-19.4	-1.9	71	-11	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.6	-1.3	61	-10.6	-1.3	61	-7.7	-2.1	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	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	113	0	64	106	0	41
	randman	ok	104	1	62	105	2	59	96	1	40
	klase mesa	ok	112	0	66	112	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	70				97	0	42
	perzistencija	ok	83	0	71	83	0	71	91	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	2	73				105	0	43
	broj somatskih stanica	ok	108	2	69	108	2	69	106	0	42
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	53	96	0	52	94	1	38
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	61	105	0	61	100	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	57	109	-1	57	103	-1	39
	vitalnost	ok	94	-1	55	94	-1	55	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	4	74				104	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	2	65				102	1	41
	skupna ocj. noge	ok	112	2	60				114	1	40
	skupna ocj. vime	ok	88	1	74				94	0	43
	visina križa	ok	114	4	72				105	1	43
	duljina leđa	ok	114	1	67				104	-1	41
	širina zdjelice	ok	100	1	66				102	0	41
	dubina trupa	ok	100	3	65				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	98	-1	68				104	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	68				90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	68				98	0	42
	putice	ok	115	0	64				113	1	41
	visina papaka	ok	110	-1	58				110	-1	39
	dulj. pred. vimena	ok	96	-1	65				93	-1	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 / 79**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 79**  
 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	100	-1	65				101	-1	41
	kut pred. vimena	ok	92	4	67				95	1	41
	susp. ligament	ok	95	1	63				96	0	40
	dubina vimena	ok	96	1	71				99	0	42
	duljina sisa	ok	100	2	75				96	1	43
	debljina sisa	ok	106	1	67				107	0	41
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72				98	1	43
	položaj pr. sisa	ok	89	1	76				88	0	44
	čistoća vimena	ok	101	1	66				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 2004 i 2003

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