

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200471308  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40653131 GEPARD  
 Rang po polubraći: 75/85

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 230301419  
 MG:

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-1	64	98	-1	64	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-1	69	94	-1	69	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	111	0	60	104	0	33
	fitnes	ok	96	-2	69	96	-2	69	98	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	92		73	92		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-113	-17	63	-113	-17	63	132	-16	35
	dnevna kol. masti	ok	-13	-0.7	69	-13	-0.7	69	0.2	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	-0.3	60	-3.7	-0.3	60	4.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	69	-0.11	0	69	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	60	0	0	60	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	112	-1	63	108	0	33
	randman	ok	103	0	61	104	0	57	97	0	33
	klase mesa	ok	112	0	65	111	0	61	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69	96	0	69	101	0	34
	perzistencija	ok	86	-2	69	86	-2	69	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	72	104	-1	72	104	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	67	107	-1	67	106	0	35
	protok mlijeka	ok	96	1	68	96	1	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-2	51	97	-2	51	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	1	55	110	1	55	104	0	34
	vitalnost	ok	98	0	54	98	0	54	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	64	97	-1	64	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60	106	0	60	113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	88	-1	65	88	-1	65	96	1	32
	visina križa	ok	102	1	68	102	1	68	106	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	66	106	0	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	99	-2	66	99	-2	66	101	-1	32
	dubina trupa	ok	92	0	65	92	0	65	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	65	96	0	65	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	64	98	-1	64	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	64	97	-1	64	99	1	32
	putice	ok	111	0	64	111	0	64	115	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57	106	0	57	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	-1	65	96	-1	65	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	65	104	0	65	107	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: 75/85

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 230301419  
 MG:

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	95	-1	62	95	-1	62	91	0	32
	susp. ligament	ok	94	1	63	94	1	63	99	1	32
	dubina vimena	ok	92	1	66	92	1	66	97	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	67	90	0	67	94	-1	32
	debljina sisa	ok	104	-1	66	104	-1	66	110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	66	102	-1	66	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	85	1	67	85	1	67	92	1	32
	čistoća vimena	ok	96	0	65	96	0	65	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 1712 i 1711

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