

## 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): 71 / 82  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 82  
 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	96	-1	65	96	0	65	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-1	70	93	-1	70	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	112	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	96	1	70	96	1	70	97	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	73	90	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-156	-12	64	-156	-12	64	78	-18	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.7	-0.3	70	-13.7	-0.3	70	-1.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.7	-0.6	60	-5.7	-0.6	60	3.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	70	-0.1	0	70	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	60	0	0	60	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	66	112	0	63	107	0	33
	randman	ok	104	1	61	105	1	58	97	0	33
	klase mesa	ok	112	-1	65	111	-1	62	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	70	95	0	70	100	0	34
	perzistencija	ok	85	0	70	85	0	70	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	72	103	0	72	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	68	107	0	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	95	-1	69	95	-1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	1	52	99	1	52	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	61	107	0	61	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	1	57	111	1	57	104	0	34
	vitalnost	ok	96	0	55	96	0	55	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	68	101	1	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	1	65	97	1	65	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	112	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	85	-1	65	85	-1	65	95	0	32
	visina križa	ok	104	2	69	104	2	69	106	0	32
	duljina leđa	ok	107	1	67	107	1	67	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	1	66	100	1	66	101	0	32
	dubina trupa	ok	93	2	66	93	2	66	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	3	66	97	3	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	65	97	-1	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	64	96	-1	64	99	0	32
	putice	ok	113	1	65	113	1	65	114	0	32
	visina papaka	ok	106	0	58	106	0	58	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65	96	0	65	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): 71 / 82  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 82  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	65	103	-1	65	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	0	63	93	0	63	90	-1	32
	susp. ligament	ok	91	-1	64	91	-1	64	99	0	32
	dubina vimena	ok	90	0	67	90	0	67	96	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	68	91	0	68	95	1	32
	debljina sisa	ok	105	1	67	105	1	67	110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	67	100	-1	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	85	0	67	85	0	67	91	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	66	95	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 1808 i 1806

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