

## 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 (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 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	0	66	95	-1	65	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	70	92	-1	70	100	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	113	1	64	112	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	95	-1	70	95	-1	70	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-1	74	89	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-203	-47	64	-203	-47	64	59	-19	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.6	-1.9	70	-15.6	-1.9	70	-1.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.4	-0.7	61	-6.4	-0.7	61	2.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	70	-0.1	0	70	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	1	66	112	0	64	107	0	33
	randman	ok	105	1	62	105	0	58	97	0	33
	klase mesa	ok	113	1	66	112	1	62	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-2	71	93	-2	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	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	68	107	0	68	104	-1	35
	protok mlijeka	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-2	53	97	-2	52	94	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	61	106	-1	61	100	-1	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	1	69	102	1	69	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	65	98	1	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	1	67	108	1	67	105	-1	32
	širina zdjelice	ok	101	1	67	101	1	67	101	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	66	93	0	66	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	1	66	98	1	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	65	95	-1	65	98	-1	32
	putice	ok	114	1	65	114	1	65	114	0	32
	visina papaka	ok	107	1	59	107	1	59	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	-1	66	95	-1	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 (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 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	104	1	66	104	1	66	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	91	-2	63	91	-2	63	90	0	32
	susp. ligament	ok	92	1	64	92	1	64	99	0	32
	dubina vimena	ok	88	-2	67	88	-2	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	1	67	101	1	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	85	0	68	85	0	68	91	0	32
	čistoća vimena	ok	96	1	66	96	1	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 1812 i 1811

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