

## 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): 169 / 215  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 215  
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	74	87	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	84	93	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	70	102	0	43
	fitnes	g	86	1	79	89	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	81	84	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	-85	76	-315	-48	44
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-1.8	75	-11.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-2.4	74	-9.4	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	75	0.04	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	71	104	1	43
	randman	g	103	1	70	97	-1	42
	klase mesa	g	111	1	69	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	70	88	-1	42
	perzistencija	g	86	6	75	89	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	102	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	81	96	0	45
	mastitis	g	94	1	56	100	1	38
	ciste	g	92	-1	63	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	90	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	72	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	68	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	64	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	103	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	86	-2	78	90	-1	44
	visina križa	g	119	0	75	107	0	43
	duljina leđa	g	116	-1	70	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	69	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	95	-1	42
	putice	g	118	0	67	114	0	41
	visina papaka	g	111	-1	61	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	92	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	99	0	42
	kut pred. vimena	g	87	-2	70	92	0	42

## 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): **169 / 215**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 215**  
Posjednik: **ŠTEFICA TRSOGLAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	66	95	0	41
	dubina vimena	g	94	0	74	100	1	43
	duljina sisa	g	100	-1	78	96	0	44
	debljina sisa	g	105	1	70	108	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	80	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	94	1	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	101	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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