

## 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): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 215  
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	74	87	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	93	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	102	0	43
	fitnes	g	86	0	79	89	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	81	84	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	0	76	-315	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	75	-11.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	74	-9.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	104	0	43
	randman	g	103	0	70	97	0	42
	klase mesa	g	111	0	69	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	70	88	0	42
	perzistencija	g	86	0	75	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	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	0	56	100	0	38
	ciste	g	92	0	63	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	86	0	78	90	0	44
	visina križa	g	119	0	75	107	0	43
	duljina leđa	g	116	0	70	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	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	0	72	95	0	42
	putice	g	118	0	67	114	0	41
	visina papaka	g	111	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	99	0	42
kut pred. vimena	g	87	0	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): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 215  
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	95	0	41
	dubina vimena	g	94	0	74	100	0	43
	duljina sisa	g	100	0	78	96	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	94	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	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 2109 i 2108

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