

## 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): 146 / 215  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 215  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	76	84	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	90	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	101	0	43
	fitnes	g	84	0	81	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	82	83	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-238	-45	78	-395	-42	44
	dnevna kol. masti	g	-12	-0.9	77	-15.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	-1.5	76	-12.5	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	102	0	44
	randman	g	100	0	73	96	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	1	72	88	1	43
	perzistencija	g	85	-1	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	95	0	45
	mastitis	g	93	0	60	98	-1	39
	ciste	g	93	2	66	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	71	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	1	66	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	1	64	113	1	40
	skupna ocj. vime	g	83	-1	81	90	0	45
	visina križa	g	118	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	116	-1	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-2	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	43
	putice	g	118	0	69	115	0	42
	visina papaka	g	111	0	60	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	88	1	73	90	-1	43

## 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): **146 / 215**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 215**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	77	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	83	83	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2304 i 2303

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