

## 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): 173 / 215  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 215  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	75	86	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	92	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	102	0	43
	fitnes	g	85	0	80	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	82	84	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230	0	77	-323	0	44
	dnevna kol. masti	g	-12.6	0	76	-13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	76	-10.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	102	0	44
	randman	g	102	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	71	88	0	43
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	83	94	0	45
	mastitis	g	93	0	59	100	0	39
	ciste	g	92	0	65	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	90	0	44
	visina križa	g	118	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	43
	putice	g	118	0	69	115	0	42
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	87	0	72	90	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): **173 / 215**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 215**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	44
	duljina sisa	g	99	0	80	96	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	84	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2210 i 2209

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