

## 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): 171 / 215  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 215  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-1	77	82	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	88	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	100	0	44
	fitnes	g	83	-1	82	89	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	83	81	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	-3	78	-475	-24	44
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-0.3	78	-18.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-1	77	-15.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	74	102	0	44
	randman	g	100	1	73	96	1	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	73	87	0	43
	perzistencija	g	86	1	78	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	95	0	45
	mastitis	g	94	1	62	97	0	40
	ciste	g	92	-2	67	92	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	72	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	97	1	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	80	-1	82	88	-1	45
	visina križa	g	116	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	115	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	-2	72	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	92	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	94	-1	43
	putice	g	117	0	70	114	0	42
	visina papaka	g	109	-1	61	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	91	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	86	-1	74	89	-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): **171 / 215**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 215**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	81	96	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	-2	84	82	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	93	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	43

### 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 2312 i 2308

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