

## 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): 70 / 82  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 82  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-1	65	96	-2	65	101	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	70	94	0	70	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	112	1	60	104	0	33
	fitnes	ok	95	-1	69	95	-1	69	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	90	-2	73	90	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-144	-31	64	-144	-31	64	96	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.4	-0.4	70	-13.4	-0.4	70	-0.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.1	-1.4	60	-5.1	-1.4	60	3.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.01	70	-0.1	0.01	70	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	60	0	0	60	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	112	0	63	107	-1	33
	randman	ok	103	0	61	104	0	57	97	0	33
	klase mesa	ok	113	1	65	112	1	62	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	70	95	-1	70	100	-1	34
	perzistencija	ok	85	-1	69	85	-1	69	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	72	103	-1	72	103	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	68	107	0	68	105	-1	35
	protok mlijeka	ok	96	0	68	96	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	52	98	1	52	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	61	107	0	60	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	56	104	0	34
	vitalnost	ok	96	-2	55	96	-2	55	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	65	96	-1	65	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60	106	0	60	113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	86	-2	65	86	-2	65	95	-1	32
	visina križa	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	66	106	0	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	32
	dubina trupa	ok	91	-1	65	91	-1	65	101	-1	32
	položaj zdjelice	ok	94	-2	66	94	-2	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	64	98	0	64	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	64	97	0	64	99	0	32
	putice	ok	112	1	65	112	1	65	114	-1	32
	visina papaka	ok	106	0	58	106	0	58	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65	96	0	65	100	0	32

## 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): 70 / 82  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 82  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	65	104	0	65	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	-2	62	93	-2	62	91	0	32
	susp. ligament	ok	92	-2	63	92	-2	63	99	0	32
	dubina vimena	ok	90	-2	67	90	-2	67	96	-1	32
	duljina sisa	ok	91	1	68	91	1	68	94	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	67	101	-1	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	85	0	67	85	0	67	91	-1	32
	čistoća vimena	ok	95	-1	66	95	-1	66	105	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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