

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200471308  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40653131 GEPARD  
 Rang po polubraći: 70/83

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 230301419  
 MG:

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	64	100	0	63	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	68	95	0	68	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	63	111	0	59	104	0	33
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68	99	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-74	0	62	-74	0	62	164	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.9	0	68	-11.9	0	68	1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.9	0	59	-2.9	0	59	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	68	-0.12	0	68	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	59	0	0	59	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	65	113	0	62	108	0	33
	randman	ok	103	0	61	104	0	57	97	0	33
	klase mesa	ok	112	0	65	111	0	61	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69	97	0	69	101	0	34
	perzistencija	ok	87	0	68	87	0	68	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	71	105	0	71	105	0	48
	broj somatskih stanica	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	50	102	0	50	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	59	109	0	58	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	55	109	0	55	105	0	34
	vitalnost	ok	99	0	53	99	0	53	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	67	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63	97	0	63	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	64	91	0	64	96	0	32
	visina križa	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	65	107	0	65	107	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	64	92	0	64	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	65	96	0	65	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	63	99	0	63	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	63	99	0	63	99	0	32
	putice	ok	110	0	63	110	0	63	115	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57	106	0	57	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	64	105	0	64	107	0	32
kut pred. vimena	ok	98	0	61	98	0	61	92	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: 70/83

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 230301419  
 MG:

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	95	0	62	95	0	62	99	0	32
	dubina vimena	ok	91	0	66	91	0	66	97	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	67	90	0	67	95	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	65	104	0	65	110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	65	103	0	65	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	66	87	0	66	92	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	65	96	0	65	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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