



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 97  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 97  
 Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-2	67	111	-2	66	101	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	72	106	-1	72	100	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	66	101	-1	62	106	0	33
	fitnes	ok	108	-1	71	108	-1	71	95	-3	37
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	75	117	-3	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	333	-77	66	333	-77	66	333	-57	35
	dnevna kol. masti	ok	6	-1.9	72	6	-1.9	72	-8.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.9	-2.3	62	9.9	-2.3	62	7.2	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.02	72	-0.1	0.02	72	-0.28	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	97	-1	65	109	0	33
	randman	ok	103	0	63	104	0	59	102	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	67	100	-1	64	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	71	109	-1	71	101	-2	37
	perzistencija	ok	132	0	72	132	0	72	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	74	96	-1	74	97	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	97	-1	70	97	-1	70	98	-1	34
	protok mlijeka	ok	114	0	70	114	0	70	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	54	101	0	54	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	63	101	-1	63	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	57	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	70	97	0	70	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	67	106	-1	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62	101	0	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	67	103	-1	67	100	-1	32
	visina križa	ok	97	-1	71	97	-1	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	91	-1	67	91	-1	67	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	1	68	103	1	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	66	94	-1	66	94	0	32
	putice	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	101	1	60	101	1	60	108	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	67	105	-1	67	106	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200434284**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 97**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 97**  
 Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	65	98	0	65	101	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	69	104	0	69	99	-1	32
	duljina sisa	ok	82	2	70	82	2	70	94	1	32
	debljina sisa	ok	89	0	69	89	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	69	112	0	69	103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	78	0	69	78	0	69	87	-1	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68	98	0	68	103	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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