



## 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): 24 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 84  
 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	111	-1	67				100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	72	104	-1	72	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	66	102	0	63	107	1	33
	fitnes	ok	108	0	72				94	-3	37
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	235	-33	66	235	-33	66	269	-35	35
	dnevna kol. masti	ok	4.2	-1.3	72	4.2	-1.3	72	-10.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.9	-0.9	63	7.9	-0.9	63	5.4	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	72	-0.07	0	72	-0.28	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	63	0	0.01	63	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	97	-1	66	109	0	33
	randman	ok	103	-1	63	105	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	101	1	64	106	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72				101	0	37
	perzistencija	ok	132	0	72	132	0	72	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	74				94	-3	37
	broj somatskih stanica	ok	99	1	71	99	1	71	99	1	34
	protok mlijeka	ok	113	0	71	113	0	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	55	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-2	64	100	-2	63	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	94	-1	58	94	-1	58	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	73				101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	63				106	3	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	59				99	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	1	73				101	1	33
	visina križa	ok	98	1	71				100	-2	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				106	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	65				103	-2	33
	dubina trupa	ok	95	4	64				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	105	2	67				104	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	67				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	67				93	-1	33
	putice	ok	107	2	63				104	1	33
	visina papaka	ok	103	2	57				107	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	106	2	64				105	0	33	



## 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): **24 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 84**  
 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	98	0	64				100	-2	33
	kut pred. vimena	ok	107	1	65				105	1	33
	susp. ligament	ok	100	0	62				100	-1	33
	dubina vimena	ok	105	1	70				101	2	33
	duljina sisa	ok	82	0	73				91	-3	33
	debljina sisa	ok	87	-2	66				95	-4	33
	smjer zad. sisa	ok	116	4	70				107	4	33
	položaj pr. sisa	ok	79	1	75				85	-2	33
	čistoća vimena	ok	101	3	65				101	-2	33

## 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 1908 i 1907

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