



## 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): 23 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	112	0	67	111	0	67	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	108	0	72	108	0	71	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75	117	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	268	0	66	268	0	66	304	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.5	0	72	5.5	0	72	-9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0	62	8.8	0	62	6.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	72	-0.07	0	72	-0.28	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	98	0	65	109	0	33
	randman	ok	104	0	63	105	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	100	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72	109	0	72	101	0	37
	perzistencija	ok	132	0	72	132	0	72	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74	96	0	74	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	98	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	71	113	0	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	54	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	95	0	58	95	0	58	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	71	95	0	71	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67	106	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	68	102	0	68	100	0	32
	visina križa	ok	97	0	71	97	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	69	99	0	69	105	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	68	91	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	66	93	0	66	94	0	32
	putice	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68	104	0	68	105	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): **23 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 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	67	98	0	67	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	32
	duljina sisa	ok	82	0	70	82	0	70	94	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	69	89	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	69	112	0	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	78	0	69	78	0	69	87	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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