

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 39/89

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	65	115	0	64	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	70	108	0	70	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	102	0	61	107	0	33
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	67	101	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	358	0	64	358	0	64	561	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0	70	7.9	0	70	-4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.6	0	61	13.6	0	61	14.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	70	-0.09	0	70	-0.35	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	61	0.01	0	61	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	100	0	63	110	0	33
	randman	ok	103	0	62	103	0	58	102	0	32
	klase mesa	ok	103	0	66	102	0	62	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	68	111	0	68	105	0	31
	perzistencija	ok	129	0	70	129	0	70	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	45
	broj somatskih stanica	ok	96	0	68	96	0	68	99	0	34
	protok mlijeka	ok	116	0	69	116	0	69	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	49	103	0	48	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	59	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	56	108	0	56	104	0	33
	vitalnost	ok	95	0	54	95	0	54	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	69	96	0	69	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60	99	0	60	101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	103	0	65	103	0	65	101	0	32
	visina križa	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	67	103	0	67	107	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	105	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	65	89	0	65	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65	103	0	65	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	64	94	0	64	95	0	32
	putice	ok	101	0	65	101	0	65	103	0	32
	visina papaka	ok	102	0	57	102	0	57	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	32
kut pred. vimena	ok	109	0	62	109	0	62	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: 39/89

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	63	98	0	63	102	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	67	106	0	67	100	0	32
	duljina sisa	ok	79	0	68	79	0	68	94	0	32
	debljina sisa	ok	87	0	67	87	0	67	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	67	110	0	67	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	79	0	67	79	0	67	87	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1609 i 1608

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