

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 47/86

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	selekcijски indeks	ok	115	0	63	114	0	63	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	69	108	0	69	106	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	61	107	0	33
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66	100	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	361	0	64	361	0	64	585	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.6	0	69	6.6	0	69	-2.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14	0	60	14	0	60	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	69	-0.11	0	69	-0.34	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	60	0.02	0	60	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	100	0	63	111	0	33
	randman	ok	104	0	62	103	0	58	103	0	32
	klase mesa	ok	103	0	66	102	0	62	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	65	110	0	65	105	0	29
	perzistencija	ok	128	0	69	128	0	69	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	70	97	0	70	99	0	43
	broj somatskih stanica	ok	95	0	67	95	0	67	99	0	34
	protok mlijeka	ok	117	0	68	117	0	68	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	46	101	0	46	93	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	59	106	0	59	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	56	106	0	55	104	0	33
	vitalnost	ok	96	0	54	96	0	54	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	68	96	0	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64	107	0	64	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59	99	0	59	102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	0	64	105	0	64	102	0	31
	visina križa	ok	96	0	68	96	0	68	103	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	66	101	0	66	108	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	65	89	0	65	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	64	104	0	64	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	63	94	0	63	95	0	31
	putice	ok	102	0	64	102	0	64	103	0	31
	visina papaka	ok	100	0	56	100	0	56	107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	64	97	0	64	102	0	31
kut pred. vimena	ok	109	0	61	109	0	61	106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći: 47/86

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
Majka: DE 0814178870  
MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
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	100	0	62	100	0	62	102	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	78	0	68	78	0	68	93	0	32
	debljina sisa	ok	87	0	66	87	0	66	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	66	110	0	66	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	79	0	67	79	0	67	87	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	65	100	0	65	104	0	31

### 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 1606 i 1604

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