

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 43/91

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-2	65	113	-2	64	106	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-3	70	105	-3	70	102	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	105	1	65	103	1	61	107	0	33
	fitnes	ok	110	-1	68	110	-1	68	101	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	270	-88	64	270	-88	64	456	-105	35
	dnevna kol. masti	ok	4.8	-3.1	70	4.8	-3.1	70	-7.2	-2.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.8	-3.8	61	9.8	-3.8	61	10.4	-3.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0.01	70	-0.08	0.01	70	-0.33	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.01	61	0	-0.01	61	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	100	0	64	110	0	33
	randman	ok	104	1	62	103	0	58	102	0	32
	klase mesa	ok	103	0	66	102	0	62	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	1	69	112	1	69	105	0	32
	perzistencija	ok	127	-2	70	127	-2	70	109	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	72	97	-1	72	98	-1	46
	broj somatskih stanica	ok	96	0	68	96	0	68	97	-2	34
	protok mlijeka	ok	115	-1	69	115	-1	69	110	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	1	50	104	1	50	98	3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	56	107	-1	56	105	1	33
	vitalnost	ok	96	1	54	96	1	54	97	-1	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	100	1	61	100	1	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	2	66	105	2	66	102	1	32
	visina križa	ok	96	1	69	96	1	69	102	0	32
	duljina leđa	ok	104	1	67	104	1	67	106	-1	32
	širina zdjelice	ok	99	0	67	99	0	67	105	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	66	89	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	65	102	-1	65	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	64	95	1	64	95	0	32
	putice	ok	101	0	65	101	0	65	103	0	32
	visina papaka	ok	100	-2	58	100	-2	58	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	107	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	102	-1	32
kut pred. vimena	ok	109	0	63	109	0	63	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: 43/91

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	1	64	99	1	64	101	-1	32
	dubina vimena	ok	106	0	67	106	0	67	101	1	32
	duljina sisa	ok	78	-1	68	78	-1	68	94	0	32
	debljina sisa	ok	86	-1	67	86	-1	67	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	2	67	112	2	67	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	79	0	67	79	0	67	88	1	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 1612 i 1609

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