

## 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): 28 / 96  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 96  
 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	-1	67	113	-1	66	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	72	107	-1	72	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	102	0	62	106	0	33
	fitnes	ok	109	-1	71	109	-1	71	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	75	120	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	410	-10	66	410	-10	66	390	-33	35
	dnevna kol. masti	ok	7.9	-0.3	72	7.9	-0.3	72	-7.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.2	-0.8	62	12.2	-0.8	62	8.8	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.3	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	98	0	65	109	-1	33
	randman	ok	103	0	62	104	0	59	102	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71	110	0	71	103	-1	34
	perzistencija	ok	132	0	72	132	0	72	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	74	97	-1	74	98	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	99	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	70	114	0	70	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-2	54	101	-2	54	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	1	63	102	1	63	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	59	108	-1	59	104	-1	34
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	70	97	0	70	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	67	107	-1	67	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62	101	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	101	0	32
	visina križa	ok	98	1	71	98	1	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	68	103	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	104	-1	32
	dubina trupa	ok	92	0	67	92	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	66	95	0	66	94	-1	32
	putice	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	107	0	31
dulj. pred. vimena	ok	106	0	67	106	0	67	106	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): 28 / 96  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 96  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	1	67	99	1	67	102	-1	32
	kut pred. vimena	ok	106	-1	64	106	-1	64	104	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	65	98	0	65	101	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	70	80	0	70	93	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	69	89	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	69	112	0	69	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	78	-1	69	78	-1	69	88	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 1808 i 1806

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