

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 62/93

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487585  
 MG:

Datum rođenja: 20.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	65	110	0	65	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	71	104	0	71	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	101	0	61	107	0	33
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	68	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	377	0	65	377	0	65	338	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	0	71	-2.8	0	71	0.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	0	61	12.9	0	61	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0	71	-0.23	0	71	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	101	0	64	110	0	33
	randman	ok	102	0	62	101	0	58	105	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69	112	0	69	107	0	33
	perzistencija	ok	110	0	71	110	0	71	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	72	106	0	72	100	0	46
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	70	107	0	70	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	87	0	51	86	0	50	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	60	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	57	103	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	108	0	55	108	0	54	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61	113	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	32
	visina križa	ok	102	0	70	102	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	68	104	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	67	100	0	67	104	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	66	99	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	67	110	0	67	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	66	95	0	66	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	65	108	0	65	96	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	103	0	32
	visina papaka	ok	104	0	58	104	0	58	111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	66	97	0	66	104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	66	91	0	66	100	0	32
kut pred. vimena	ok	106	0	63	106	0	63	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći: 62/93

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
Majka: DE 0942487585  
MG:

Datum rođenja: 20.06.2013  
Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	64	98	0	64	100	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	69	91	0	69	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	68	97	0	68	93	0	32
	čistoća vimena	ok	114	0	67	114	0	67	104	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 1707 i 1706

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