

## 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): 47 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 214  
Posjednik: MAJA PANDEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	77	89	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	92	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	102	0	35
	fitnes	g	103	0	82	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-44	79	-10	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-2.5	78	-18.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.4	77	-4.6	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	78	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	101	0	35
	randman	g	100	1	73	99	0	35
	klase mesa	g	103	1	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	98	-1	37
	perzistencija	g	115	-1	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	84	105	0	36
	mastitis	g	98	-2	61	92	0	34
	ciste	g	97	2	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	88	0	70	91	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	96	-1	33
	visina križa	g	96	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	90	-1	33
	putice	g	104	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	-1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	96	0	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	102	0	33

## 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): **47 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 214**  
Posjednik: **MAJA PANDEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	87	0	82	91	-1	33
	debljina sisa	g	90	-1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	73	-2	85	82	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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