

## 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): 48 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 214  
Posjednik: MAJA PANDEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	90	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	35
	fitnes	g	103	0	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	78	20	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	78	-17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	77	-3.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	101	0	35
	randman	g	99	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	84	105	0	36
	mastitis	g	100	0	61	92	0	34
	ciste	g	95	0	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	88	0	70	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	0	33
	visina križa	g	97	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	91	0	33
	putice	g	105	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	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): **48 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 214**  
Posjednik: **MAJA PANDEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	75	0	84	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 2402 i 2312

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