

## 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): 70 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 214  
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	103	0	35
	fitnes	g	104	0	80	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-34	76	190	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.9	76	-13	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.6	75	1.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-3	73	102	-1	35
	randman	g	99	0	72	101	0	35
	klase mesa	g	99	0	71	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	98	0	36
	perzistencija	g	116	-1	76	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	82	107	0	36
	mastitis	g	99	2	56	92	0	34
	ciste	g	94	0	64	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	69	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	90	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	90	0	68	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	68	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	63	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	33
	visina križa	g	99	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	104	1	33
	dubina trupa	g	97	1	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	72	89	-1	33
	putice	g	105	0	68	103	1	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	98	1	33
kut pred. vimena	g	104	1	71	104	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): **70 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 214**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	99	1	33
	dubina vimena	g	104	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	85	1	79	91	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	77	0	81	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	68	100	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	1	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 2112 i 2111

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