

## 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): 86 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 214  
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	103	0	34
	fitnes	g	103	0	79	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	76	216	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	75	-11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	74	2.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	71	104	0	35
	randman	g	99	0	70	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	97	0	36
	perzistencija	g	125	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	99	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	36
	mastitis	g	94	0	54	91	0	33
	ciste	g	94	0	63	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	105	0	36
	vitalnost	g	88	0	67	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	97	0	33
	visina križa	g	99	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	70	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	90	0	33
	putice	g	105	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	70	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): **86 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 214**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	99	0	33
	dubina vimena	g	104	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	86	0	78	92	0	33
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	76	0	80	82	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	100	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	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 2106 i 2104

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