

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 146

MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 146

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	121	0	43
	fitnes	g	105	0	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	0	77	-26	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	76	-1.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	76	-3.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	123	0	74	114	0	44
	randman	g	119	0	73	116	0	43
	klase mesa	g	120	0	72	117	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	103	0	41
	perzistencija	g	100	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	94	0	45
	mastitis	g	103	0	56	102	0	36
	ciste	g	103	0	63	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	117	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	86	0	69	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	124	0	68	125	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	99	0	44
	visina križa	g	94	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	70	114	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	89	0	42
	putice	g	98	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	94	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	71	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201216149**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 146**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 146**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	98	0	79	102	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	42

### 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 2207 i 2204

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima