

## 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): 111 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 125 / 146  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	125	0	73	120	0	44
	fitnes	g	105	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-238	0	77	-48	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	77	-2.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	76	-4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	114	0	44
	randman	g	119	0	73	116	0	43
	klase mesa	g	117	0	72	116	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	102	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	83	94	0	45
	mastitis	g	104	0	57	103	0	36
	ciste	g	103	0	64	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	86	0	69	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	126	0	69	127	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	44
	visina križa	g	95	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	105	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	89	0	42
	putice	g	99	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	95	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	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): **111 / 146**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 146**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	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 2210 i 2209

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