

## 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): 98 / 144  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 144  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	72	122	0	43
	fitnes	g	107	0	79	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	0	76	-7	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	75	-1.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	75	-4.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	122	0	73	115	0	43
	randman	g	119	0	71	117	0	43
	klase mesa	g	119	0	70	117	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	105	0	39
	perzistencija	g	98	0	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	82	95	0	45
	mastitis	g	102	0	52	103	0	34
	ciste	g	104	0	61	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	119	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	88	0	68	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	67	124	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	99	0	43
	visina križa	g	95	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	103	0	70	105	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	69	115	0	41
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	71	89	0	42
	putice	g	98	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	59	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	93	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	70	102	0	41

## 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): **98 / 144**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 144**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	96	0	40
	dubina vimena	g	98	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	96	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	41

### 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 2109 i 2108

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