

## 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): 114 / 148  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 148  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	112	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	-1	73	122	2	44
	fitnes	g	104	-1	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	9	78	-42	6	44
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	77	-2.6	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-0.3	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	118	-4	74	114	0	44
	randman	g	119	0	73	117	1	43
	klase mesa	g	118	1	73	118	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	102	0	42
	perzistencija	g	99	-2	77	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	86	-1	84	94	0	45
	mastitis	g	104	0	58	103	0	37
	ciste	g	105	2	65	108	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	104	0	43
	vitalnost	g	86	0	70	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	125	-1	69	125	-2	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	97	-1	44
	visina križa	g	95	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	104	-1	43
	širina zdjelice	g	115	-1	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	74	89	0	42
	putice	g	98	-1	69	106	-1	41
	visina papaka	g	106	0	59	111	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	70	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	-1	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	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): **114 / 148**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 148**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	67	95	-1	41
	dubina vimena	g	100	1	77	99	0	44
	duljina sisa	g	99	1	81	103	1	45
	debljina sisa	g	101	0	72	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	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	102	1	71	103	-1	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 2214 i 2210

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