

## 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): 100 / 144  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 144  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	127	0	71	122	0	43
	fitnes	g	104	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	75	-32	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	75	-2.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	74	-3.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	124	0	73	116	0	43
	randman	g	119	0	71	118	0	42
	klase mesa	g	119	0	70	117	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	105	0	39
	perzistencija	g	96	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	103	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	81	94	0	45
	mastitis	g	100	0	51	102	0	33
	ciste	g	103	0	60	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	118	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	86	0	68	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	66	125	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	100	0	43
	visina križa	g	94	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	101	0	69	104	0	41
	širina zdjelice	g	114	0	68	114	0	41
	dubina trupa	g	104	0	67	104	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	70	91	0	41
	putice	g	100	0	66	107	0	40
	visina papaka	g	110	0	57	116	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	95	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	69	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): **100 / 144**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 144**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	96	0	39
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	42
	duljina sisa	g	97	0	77	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	69	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	91	0	79	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	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 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

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