

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 148  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 148  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	121	0	44
	fitnes	g	104	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-329	0	79	-168	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	78	-6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	77	-8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	44
	randman	g	118	0	74	117	0	43
	klase mesa	g	118	0	73	117	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	85	94	0	46
	mastitis	g	102	0	61	102	0	38
	ciste	g	104	0	67	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	88	0	70	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	70	125	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	97	0	45
	visina križa	g	95	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	113	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	89	0	43
	putice	g	96	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	94	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 148  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 148  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2402 i 2312

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