

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 295  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 295  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	111	0	34
	fitnes	g	113	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	0	79	40	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	78	20.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	5.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	78	0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	104	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	114	0	38
	mastitis	g	102	0	56	102	0	29
	ciste	g	103	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	109	0	33
	visina križa	g	105	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	32
	putice	g	105	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 295  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 295  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima