

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 184  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 184  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	70	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	114	-1	37
	indeks mesnatosti	g	107	-1	68	109	-1	29
	fitnes	g	111	0	75	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	77	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-67	72	342	-30	32
	dnevna kol. masti	g	26.3	-2.6	71	24.7	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2.1	70	14.8	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	71	0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	70	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	69	105	0	29
	randman	g	107	0	67	108	0	29
	klase mesa	g	105	-1	66	108	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	63	112	-1	28
	perzistencija	g	98	2	71	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	76	107	-2	35
	broj somatskih stanica	g	103	-2	71	109	-1	32
	protok mlijeka	g	108	1	78	114	0	34
	mastitis	g	97	-3	45	99	-1	23
	ciste	g	99	-2	55	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	99	-1	32
	vitalnost	g	115	0	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	56	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	61	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	-1	75	105	-2	29
	visina križa	g	102	-1	71	100	-1	29
	duljina leđa	g	100	-1	65	99	-1	27
	širina zdjelice	g	96	0	64	97	0	27
	dubina trupa	g	104	-1	62	102	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	66	103	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	92	1	67	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	66	96	0	27
	putice	g	105	0	61	104	0	26
	visina papaka	g	105	-2	52	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	1	62	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	1	63	102	0	26
kut pred. vimena	g	98	-1	65	104	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 184  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 184  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	59	102	-1	25
	dubina vimena	g	101	-2	70	104	-1	28
	duljina sisa	g	101	1	75	107	0	29
	debljina sisa	g	101	-1	64	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	1	71	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	1	78	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	64	101	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	102	0	27

### 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 2112 i 2111

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