

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 59  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 59  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	105	0	38
	fitnes	g	107	0	76	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	72	473	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	71	15.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	70	14.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	71	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	103	0	38
	randman	g	112	0	68	105	0	38
	klase mesa	g	109	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	112	0	35
	perzistencija	g	93	0	72	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	77	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	115	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	80	113	0	42
	mastitis	g	104	0	48	106	0	28
	ciste	g	100	0	56	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	97	0	39
	vitalnost	g	98	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	108	0	41
	visina križa	g	104	0	72	107	0	39
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	98	0	36
	dubina trupa	g	105	0	63	106	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	68	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	106	0	37
	putice	g	106	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	102	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	66	106	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 261.227.968 VERSTAPEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 59**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 59**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	106	0	71	107	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	108	0	40
	debljina sisa	g	87	0	65	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	65	104	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	36

### 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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima