

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 66  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 66  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	108	0	43
	fitnes	g	106	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	78	251	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	11.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	4.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	104	0	43
	randman	g	115	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	93	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	116	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	115	0	45
	mastitis	g	108	0	54	108	0	32
	ciste	g	97	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	116	0	44
	visina križa	g	107	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	42
	putice	g	109	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 66**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 66**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	102	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 2305 i 2304

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