

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 66  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 66  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	104	-1	43
	fitnes	g	103	-1	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-110	79	141	-72	45
	dnevna kol. masti	g	28.5	-2	78	18.8	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.5	77	7.1	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	78	0.16	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	77	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	44
	randman	g	96	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	110	-1	40
	perzistencija	g	97	-1	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	85	111	-1	46
	mastitis	g	99	0	59	110	1	35
	ciste	g	95	0	65	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	105	0	70	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	113	-1	45
	visina križa	g	108	2	79	106	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	105	1	71	106	1	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	43
	putice	g	112	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	109	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486686**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 66**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 66**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	121	1	82	113	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	83	-1	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	92	-2	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	105	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 2312 i 2308

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima