

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 66  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 41 / 66  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	43
	fitnes	g	111	-1	81	115	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	10	79	-139	-4	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	-3.2	78	6.7	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1	77	-1.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.05	78	0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	103	0	43
	randman	g	105	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	110	-1	40
	perzistencija	g	101	0	78	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	107	0	45
	mastitis	g	107	-1	58	114	0	34
	ciste	g	97	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	71	114	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	45
	visina križa	g	101	0	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	96	-1	43
	putice	g	108	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	101	-1	61	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 66**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 66**  
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	114	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	1	79	80	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	1	76	84	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	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 2404 i 2402

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