

## 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): 45 / 66  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 66  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	43
	fitnes	g	112	0	79	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	77	-17	0	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	11.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	-1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	43
	randman	g	103	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	102	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	83	106	0	45
	mastitis	g	109	0	52	112	0	30
	ciste	g	98	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	44
	visina križa	g	101	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	42
	putice	g	111	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	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): **45 / 66**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 66**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	91	0	40
	dubina vimena	g	95	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	114	0	44
	debljina sisa	g	90	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	78	0	77	80	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	75	85	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41

### 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