

## 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 / 64**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 64**  
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	106	0	42
	fitnes	g	110	0	76	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	73	64	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	72	11	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	71	4.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	105	0	42
	randman	g	101	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	104	0	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	111	0	35
	perzistencija	g	105	0	72	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	113	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	80	105	0	42
	mastitis	g	105	0	48	110	0	28
	ciste	g	99	0	56	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	96	0	41
	visina križa	g	101	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	68	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	98	0	38
	putice	g	109	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	51	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	104	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	67	101	0	37

## 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 / 64**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 64**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	61	89	0	34
	dubina vimena	g	93	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	77	112	0	41
	debljina sisa	g	91	0	66	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	77	0	73	80	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	70	88	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	37

### 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 2209 i 2208

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