

## 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): 44 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 54 / 65  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	118	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	109	3	42
	fitnes	g	110	0	77	117	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	115	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-107	76	-62	-126	42
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.9	75	12.1	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-3.8	74	0.6	-4.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.06	75	0.18	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	105	0	43
	randman	g	103	2	72	108	3	42
	klase mesa	g	105	1	72	108	3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	112	1	36
	perzistencija	g	103	-2	75	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	79	114	2	43
	broj somatskih stanica	g	115	2	75	114	1	42
	protok mlijeka	g	105	1	82	108	3	44
	mastitis	g	105	0	49	110	0	28
	ciste	g	98	-1	57	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	116	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	100	-1	41
	vitalnost	g	102	1	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	59	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	66	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	115	1	59	107	3	36
	skupna ocj. vime	g	94	3	79	99	3	43
	visina križa	g	101	0	76	107	1	43
	duljina leđa	g	103	0	70	106	2	41
	širina zdjelice	g	100	-1	69	101	0	40
	dubina trupa	g	98	-1	67	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	103	0	71	103	1	41
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	71	97	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	71	101	3	40
	putice	g	110	1	66	105	1	39
	visina papaka	g	102	0	55	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	103	-1	40
kut pred. vimena	g	99	0	70	102	1	40	

## 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): **44 / 65**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 65**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	64	90	1	38
	dubina vimena	g	94	1	75	103	1	42
	duljina sisa	g	109	-1	79	113	1	44
	debljina sisa	g	89	-2	70	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	77	0	76	80	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	73	86	-2	41
	čistoća vimena	g	102	1	68	103	1	40

### 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 2214 i 2210

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