

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 242  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 242  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	43
	fitnes	g	126	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	0	77	275	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	76	13.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	75	11	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	43
	randman	g	116	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	118	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	115	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	83	105	0	45
	mastitis	g	117	0	53	108	0	30
	ciste	g	105	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	44
	visina križa	g	104	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	41
	putice	g	104	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	69	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	93	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201284417**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 242**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200993955**

Datum rođenja: **08.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 242**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	114	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	113	0	81	118	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova