

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 193  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 193  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	68	120	0	38
	fitnes	g	103	0	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	72	338	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	72	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	71	15.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	71	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	70	120	0	38
	randman	g	109	0	69	111	0	38
	klase mesa	g	108	0	67	116	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	105	0	37
	perzistencija	g	93	0	72	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	108	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	79	93	0	42
	mastitis	g	107	0	49	101	0	30
	ciste	g	96	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	107	0	41
	visina križa	g	107	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	107	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	64	107	0	36
	dubina trupa	g	106	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	67	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	68	96	0	37
	putice	g	112	0	62	109	0	35
	visina papaka	g	112	0	51	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	101	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	66	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201575559**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 193**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 193**  
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	60	99	0	34
	dubina vimena	g	107	0	71	101	0	39
	duljina sisa	g	112	0	76	101	0	41
	debljina sisa	g	103	0	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	95	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	64	102	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova