

## 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): 175 / 212  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 212  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	73	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	119	-2	42
	fitnes	g	102	-2	78	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-23	74	292	-37	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.9	73	9.4	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.5	72	14.7	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	73	-0.03	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	72	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	74	118	-2	43
	randman	g	107	-1	74	109	-3	43
	klase mesa	g	111	1	72	119	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	104	-1	37
	perzistencija	g	94	0	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	73	107	-1	40
	protok mlijeka	g	90	1	81	94	1	43
	mastitis	g	108	1	52	102	2	31
	ciste	g	94	-2	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	66	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	105	0	42
	vitalnost	g	103	1	70	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	113	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	57	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	105	-2	42
	visina križa	g	106	0	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	106	-1	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	66	106	-1	37
	dubina trupa	g	106	-1	65	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	1	69	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	69	95	-1	38
	putice	g	113	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	112	0	53	112	1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	101	0	37
kut pred. vimena	g	110	1	68	103	2	38	

## 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): **175 / 212**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 212**  
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-3	62	97	-2	35
	dubina vimena	g	105	-1	73	98	-2	40
	duljina sisa	g	111	0	78	102	1	42
	debljina sisa	g	103	0	67	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-2	74	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	105	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-3	71	93	-2	39
	čistoća vimena	g	98	1	66	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 2308 i 2305

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