

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 160  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 160

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	75	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	116	0	33
	fitnes	g	126	2	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	-13	77	-64	-48	35
	dnevna kol. masti	g	-7	-1	77	-4.4	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.7	76	3.4	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	1	74	118	0	33
	randman	g	110	-1	73	109	-1	33
	klase mesa	g	109	-1	72	111	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	68	110	0	31
	perzistencija	g	98	0	77	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	111	-2	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	114	-1	34
	protok mlijeka	g	88	1	84	90	1	35
	mastitis	g	105	-4	55	102	-3	26
	ciste	g	112	2	61	107	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	68	114	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	101	3	68	99	1	32
	poremećaj plodnosti	g	110	2	63	106	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	68	114	-1	30
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	102	0	31
	visina križa	g	114	-1	77	110	0	32
	duljina leđa	g	114	-1	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	120	0	69	115	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	73	107	1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	93	0	31
	putice	g	116	0	68	110	0	30
	visina papaka	g	113	1	57	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	69	93	0	31
kut pred. vimena	g	105	1	72	101	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 160**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 160**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	105	-1	30
	dubina vimena	g	109	1	76	102	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	94	1	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	70	101	0	31

### 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 2312 i 2308

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima