

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 48  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 48  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	43
	fitnes	g	119	0	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	77	379	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	76	15.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	75	11	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	117	0	43
	randman	g	103	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	115	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	0	45
	mastitis	g	111	0	54	111	0	32
	ciste	g	100	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	44
	visina križa	g	81	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	95	0	41
	putice	g	101	0	68	101	0	40
	visina papaka	g	111	0	58	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	72	99	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 920111777**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 48**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 48**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	106	0	39
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	87	0	81	90	0	44
	debljina sisa	g	84	0	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	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 s rogovima