

## 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): 24 / 48  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 48  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	76	122	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	2	74	112	0	43
	fitnes	g	118	-1	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-112	78	268	-111	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	-3.3	77	12.1	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3	76	8	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	117	0	43
	randman	g	105	2	74	103	0	43
	klase mesa	g	114	1	73	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	112	0	38
	perzistencija	g	97	-1	77	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	113	-2	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	112	-3	43
	protok mlijeka	g	94	-2	84	99	-1	45
	mastitis	g	110	-1	56	110	-1	33
	ciste	g	99	-1	62	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	112	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	-1	42
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	2	63	107	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	80	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	69	116	1	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	105	1	44
	visina križa	g	82	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	94	1	72	106	1	42
	širina zdjelice	g	100	1	71	108	1	41
	dubina trupa	g	97	1	70	109	2	41
	položaj zdjelice	g	99	-2	74	99	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	95	0	42
	putice	g	102	1	69	103	2	41
	visina papaka	g	111	0	59	113	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	97	-1	41
kut pred. vimena	g	104	1	73	100	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201117777**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 48**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 48**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	67	107	1	40
	dubina vimena	g	95	0	77	99	1	43
	duljina sisa	g	88	1	81	90	0	45
	debljina sisa	g	87	3	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	-1	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 2304 i 2303

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