

## 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): 29 / 64  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 64  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	120	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	113	0	43
	fitnes	g	119	-2	82	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-36	79	137	-47	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.4	78	8.2	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1	78	5.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	117	0	43
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	-2	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	112	-1	40
	perzistencija	g	94	-1	79	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	110	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	86	101	1	46
	mastitis	g	110	0	60	108	-1	35
	ciste	g	103	0	65	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	66	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	116	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	81	0	79	98	1	44
	duljina leđa	g	94	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	110	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	94	0	43
	putice	g	100	0	71	103	1	42
	visina papaka	g	108	-1	62	110	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	75	100	0	43	

## 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): **29 / 64**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 64**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	105	0	41
	dubina vimena	g	93	-2	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	87	0	82	91	1	45
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42

### 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 2404 i 2402

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