

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 993  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 993  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	34
	fitnes	g	101	0	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	77	334	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	19.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	76	8.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	34
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	94	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	84	107	0	36
	mastitis	g	109	0	59	92	0	34
	ciste	g	100	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	94	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	33
	visina križa	g	91	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	33
	putice	g	89	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 993**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 993**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	79	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

### 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 2111 i 2109

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima