

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 959  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 833 / 959  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	11	77	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	11	85	112		41
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	108	1	36
	fitnes	g	79	2	82	87		40
	ekološki selekc. indeks	g	96	7	83	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	425	78	393		38
	dnevna kol. masti	g	30	16.9	77	20.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	13.2	77	15		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	77	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	112	5	36
	randman	g	107	-1	74	105	1	36
	klase mesa	g	111	-2	73	103	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	8	73	90		37
	perzistencija	g	93	-1	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	1	83	89	-2	40
	broj somatskih stanica	g	88	3	78	93	-2	37
	protok mlijeka	g	111	9	85	103	3	38
	mastitis	g	83		60	87		35
	ciste	g	103		67	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	72	94	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	-5	79	90	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	5	75	99	0	37
	vitalnost	g	82	-1	72	94	-4	37
	poremećaj plodnosti	g	97		67	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	80	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	71	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	67	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	82	99	-2	33
	visina križa	g	107	2	78	108	1	33
	duljina leđa	g	116	1	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	111	1	71	109	1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-5	75	94	-3	33
	putice	g	100	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	2	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	89	0	74	96	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200696739**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 959**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 959**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	89	-2	78	95	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	102	-1	33
	debljina sisa	g	115	1	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	99	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 2104 i 2103

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