

## 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): 606 / 981  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 981  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	78	-1	82	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-18	78	358	-35	38
	dnevna kol. masti	g	30.6	0.6	78	20.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0.8	77	14.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	121	1	76	112	0	36
	randman	g	106	-1	74	105	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	90	0	37
	perzistencija	g	97	4	78	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-2	83	88	-1	40
	broj somatskih stanica	g	86	-2	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	112	1	85	103	0	38
	mastitis	g	83	0	61	86	-1	36
	ciste	g	102	-1	67	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	-3	73	92	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	91	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	82	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	108	1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	115	-1	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	110	-1	72	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	2	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	94	0	33
	putice	g	99	-1	71	101	-1	33
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	90	1	75	96	0	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): **606 / 981**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **857 / 981**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	115	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	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 2108 i 2106

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