

## 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): 620 / 968  
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): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 968  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	108	0	36
	fitnes	g	79	0	82	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	78	393	0	38
	dnevna kol. masti	g	30	0	77	20.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	77	15	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	112	0	36
	randman	g	107	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	73	90	0	37
	perzistencija	g	93	0	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	93	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	38
	mastitis	g	83	0	60	87	0	35
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	82	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	33
	visina križa	g	107	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	94	0	33
	putice	g	100	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	74	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): **620 / 968**  
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): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **839 / 968**  
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	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	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	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 2106 i 2104

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