

## 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): 678 / 1022  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 916 / 1022  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	79	101	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	115	-2	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	3	76	108	1	37
	fitnes	g	75	0	83	84	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	575	-62	79	201	-37	38
	dnevna kol. masti	g	24.6	-2	79	15	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.9	79	9.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	2	76	111	1	37
	randman	g	109	4	76	105	1	37
	klase mesa	g	111	2	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	88	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	1	84	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	92	0	38
	protok mljeka	g	112	0	87	101	-1	38
	mastitis	g	82	0	64	85	-1	36
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	80	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	81	-1	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	33
	visina križa	g	106	-2	80	108	0	33
	duljina leđa	g	112	-1	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	74	104	-1	33
	dubina trupa	g	110	-1	73	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	77	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	78	94	1	33
	putice	g	101	0	73	101	-1	33
	visina papaka	g	108	1	66	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	33
kut pred. vimena	g	92	-1	77	97	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): **678 / 1022**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **916 / 1022**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	72	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	80	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	112	0	75	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	74	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 2214 i 2210

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