

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 602  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 602  
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	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	108	0	44
	fitnes	g	92	0	80	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	77	705	0	44
	dnevna kol. masti	g	27	0	77	28.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	76	23.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	112	0	44
	randman	g	93	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	98	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	46
	mastitis	g	97	0	56	100	0	34
	ciste	g	99	0	62	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	88	0	72	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	45
	visina križa	g	104	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	95	0	43
	putice	g	99	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	73	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 602**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **598 / 602**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	114	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	98	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42

### 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 2207 i 2204

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima