

## 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): 594 / 609  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 604 / 609  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	109	0	44
	fitnes	g	93	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	79	802	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	79	28.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	78	25.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	113	0	44
	randman	g	97	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	96	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	111	0	47
	mastitis	g	98	0	62	99	0	38
	ciste	g	104	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	87	0	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	46
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	94	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	76	103	0	44	

## 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): **594 / 609**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 609**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	99	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

### 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 2303 i 2301

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