

## 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): 588 / 600  
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): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 600  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	118	-2	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	108	1	44
	fitnes	g	92	1	80	96	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-30	77	705	-53	44
	dnevna kol. masti	g	27	-2.2	77	28.2	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-3.4	76	23.5	-4.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	77	-0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.03	76	-0.02	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	112	0	44
	randman	g	93	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	98	-2	39
	perzistencija	g	105	1	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	-2	46
	mastitis	g	97	1	56	100	0	34
	ciste	g	99	1	62	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	88	1	72	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	64	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	107	2	45
	visina križa	g	104	0	78	102	1	44
	duljina leđa	g	110	1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	108	-1	71	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	2	74	95	3	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	75	95	-2	43
	putice	g	99	1	70	100	1	42
	visina papaka	g	111	1	62	105	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	71	107	-2	42
kut pred. vimena	g	110	2	73	104	1	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): **588 / 600**  
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): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 600**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	110	2	41
	dubina vimena	g	99	1	77	98	1	44
	duljina sisa	g	109	1	81	107	3	45
	debljina sisa	g	114	-1	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	98	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	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 2204 i 2203

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