

## 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): 614 / 620  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 620  
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	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	109	0	44
	fitnes	g	89	-1	84	92	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-57	80	696	-68	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.2	80	21.6	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.4	79	24	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	111	-1	44
	randman	g	97	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	95	-1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	111	-1	47
	mastitis	g	94	-3	66	100	-1	40
	ciste	g	102	-1	70	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	85	1	74	91	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	70	92	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-2	85	104	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	110	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	79	92	-1	45
	putice	g	98	1	73	99	0	43
	visina papaka	g	111	1	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	43
kut pred. vimena	g	106	-1	77	102	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): **614 / 620**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 620**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	109	1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	98	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	44

### 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 2312 i 2308

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