

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025  
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 3911  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 3911  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	116	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1278	0	74	796	0	27
	dnevna kol. masti	g	40.4	0	73	25.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.9	0	72	21.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.09	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	65			
	perzistencija	g	105	0	73	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79			
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	108	0	27
	protok mlijeka	g	119	0	82	95	0	29
	mastitis	g	119	0	54			
	ciste	g	104	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67			
	vitalnost	g	110	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	109	0	28
	visina križa	g	106	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	26
	dubina trupa	g	98	0	65	93	0	25
	položaj zdjelice	g	102	0	70	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	103	0	26
	putice	g	110	0	64	103	0	25
	visina papaka	g	102	0	54	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	94	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025  
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 3911  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 3911  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	69	106	0	26
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	25
	dubina vimena	g	109	0	73	110	0	27
	duljina sisa	g	100	0	78	105	0	28
	debljina sisa	g	80	0	67	90	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	98	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	26

### 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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova