

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 309  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 309  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	69	123	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	80	112	0	31
	indeks mesnatosti	g	100	1	65	99	-1	35
	fitnes	g	111	1	74	118	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	124	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	-71	71	723	-39	26
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.4	70	16.6	-1.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.9	69	15.4	-0.2	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	70	-0.15	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	69	-0.12	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	94	0	66	92	0	35
	randman	g	104	1	65	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	63	115	-1	27
	perzistencija	g	104	0	70	112	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	76	109	1	32
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	107	1	26
	protok mlijeka	g	110	0	78	109	0	28
	mastitis	g	102	2	49	106	2	28
	ciste	g	104	2	55	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	62	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	107	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	96	0	37
	vitalnost	g	112	1	65	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	74	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	61	96	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	53	108	-2	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	112	0	39
	visina križa	g	97	-1	71	98	-1	38
	duljina leđa	g	105	-1	65	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	63	105	-1	34
	dubina trupa	g	106	-1	61	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	0	66	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	66	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	66	105	1	35
	putice	g	104	-1	60	102	-1	33
	visina papaka	g	104	0	49	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	61	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	117	0	62	105	0	34
kut pred. vimena	g	107	-1	65	112	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 309**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 309**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	58	104	0	32
	dubina vimena	g	93	0	70	108	0	37
	duljina sisa	g	115	1	75	107	1	39
	debljina sisa	g	100	0	64	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-2	71	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	78	98	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	68	100	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	63	102	0	34

### 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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima