

## 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): 181 / 353  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 353  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	121	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	80	112	0	31
	indeks mesnatosti	g	99	0	66	99	0	35
	fitnes	g	108	0	75	117	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	122	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	0	71	704	0	26
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	70	15.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	69	15.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	70	-0.15	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	69	-0.11	0	26
3.Meso	neto prirast	g	94	0	66	90	0	36
	randman	g	103	0	66	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	64	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	114	0	27
	perzistencija	g	105	0	71	113	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	106	0	27
	protok mlijeka	g	110	0	78	109	0	28
	mastitis	g	101	0	50	105	0	28
	ciste	g	102	0	56	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	62	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	96	0	37
	vitalnost	g	110	0	65	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	75	111	0	39
	visina križa	g	97	0	72	98	0	38
	duljina leđa	g	104	0	65	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	63	105	0	34
	dubina trupa	g	106	0	62	103	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	66	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	66	103	0	35
	putice	g	104	0	61	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	50	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	62	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	0	63	104	0	34
kut pred. vimena	g	107	0	65	112	0	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): **181 / 353**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 353**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	59	103	0	32
	dubina vimena	g	93	0	70	109	0	37
	duljina sisa	g	115	0	75	106	0	40
	debljina sisa	g	100	0	64	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	71	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	0	78	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	100	0	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 2402 i 2312

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