

## 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): 195 / 373  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 373  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	70	121	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	111	-1	31
	indeks mesnatosti	g	98	-1	68	98	-1	37
	fitnes	g	109	1	75	116	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	78	122	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	-43	72	683	-21	27
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.2	71	15.8	-0.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.4	70	14.3	-0.8	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	71	-0.14	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	70	-0.11	0	26
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	69	90	0	38
	randman	g	102	-1	68	103	0	38
	klase mesa	g	99	1	66	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	114	0	27
	perzistencija	g	107	2	71	114	1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	106	0	27
	protok mlijeka	g	111	1	79	109	0	28
	mastitis	g	101	0	51	105	0	29
	ciste	g	102	0	57	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	63	106	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	94	-2	38
	vitalnost	g	111	1	66	106	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	103	-1	32
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	107	-1	55	109	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	111	0	39
	visina križa	g	98	1	72	98	0	38
	duljina leđa	g	104	0	65	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	64	104	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	62	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	1	67	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	67	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	67	105	2	36
	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	117	1	63	104	0	34
kut pred. vimena	g	106	-1	66	113	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): **195 / 373**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 373**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	59	104	1	33
	dubina vimena	g	93	0	71	108	-1	37
	duljina sisa	g	115	0	76	107	1	40
	debljina sisa	g	102	2	65	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	72	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	79	96	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	63	102	0	35

### 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 2404 i 2402

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