

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 373  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 373  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	73	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	-1	72	108	0	40
	fitnes	g	98	-1	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	80	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-77	74	450	-51	40
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0.7	73	3.3	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.6	73	9.8	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.05	73	-0.18	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	73	94	-1	41
	randman	g	114	-1	72	110	-1	40
	klase mesa	g	113	1	71	108	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	67	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	103	-1	40
	protok mlijeka	g	117	-1	82	112	0	43
	mastitis	g	96	-2	55	103	-1	31
	ciste	g	104	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	105	-1	40
	vitalnost	g	98	-1	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	-1	80	98	-1	41
	visina križa	g	90	-1	74	98	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	-1	36
	dubina trupa	g	97	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	38
	putice	g	95	0	65	103	1	35
	visina papaka	g	100	0	55	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	90	-1	69	97	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201649517**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 373**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 373**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	63	108	1	35
	dubina vimena	g	86	-1	74	98	-1	39
	duljina sisa	g	107	1	78	107	0	41
	debljina sisa	g	101	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	82	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	36

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima