

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 290  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 290  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	107	0	35
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	101	0	29
	fitnes	g	122	0	76	119	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	72	435	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	72	9.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	71	10.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	95	0	29
	randman	g	100	0	69	104	0	29
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	112	0	28
	perzistencija	g	111	0	72	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	108	0	30
	protok mlijeka	g	115	0	80	111	0	32
	mastitis	g	108	0	49	108	0	24
	ciste	g	111	0	57	107	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	64	112	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	115	0	67	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	111	0	29
	visina križa	g	102	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	101	0	27
	putice	g	103	0	62	102	0	26
	visina papaka	g	96	0	51	96	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	112	0	67	109	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558392**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 290**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 290**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	107	0	26
	dubina vimena	g	108	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima