

## 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): 220 / 353  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 353  
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	118	0	72	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	100	0	29
	fitnes	g	121	0	77	117	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	73	364	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	72	6.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	72	9.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	91	0	70	94	0	29
	randman	g	100	0	70	104	0	29
	klase mesa	g	94	0	67	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	109	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	81	110	0	33
	mastitis	g	109	0	52	108	0	25
	ciste	g	108	0	58	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	116	0	69	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	109	0	29
	visina križa	g	104	0	73	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	101	0	27
	putice	g	104	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	96	0	53	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	68	107	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): **220 / 353**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 353**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	103	0	27

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima