

## 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): 170 / 309  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 169 / 309  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	71	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	-1	69	100	-1	29
	fitnes	g	123	1	76	118	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	118	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-34	73	391	-44	31
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1	72	8.2	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.3	71	10.5	-0.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.09	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	71	-0.03	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	95	0	29
	randman	g	100	0	69	104	0	29
	klase mesa	g	96	0	67	99	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	65	111	-1	29
	perzistencija	g	109	-2	72	108	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	73	109	1	31
	protok mlijeka	g	113	-2	80	110	-1	32
	mastitis	g	108	0	51	108	0	24
	ciste	g	110	-1	57	107	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	64	112	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	-1	31
	vitalnost	g	117	2	68	111	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	110	-1	29
	visina križa	g	102	0	73	99	-1	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	27
	dubina trupa	g	97	-1	64	99	-1	26
	položaj zdjelice	g	97	-2	68	99	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	102	1	27
	putice	g	103	0	63	101	-1	26
	visina papaka	g	96	0	52	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	98	0	26
	kut pred. vimena	g	112	0	67	108	-1	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): **170 / 309**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 309**  
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	61	107	0	26
	dubina vimena	g	109	1	72	105	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	94	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	-1	73	103	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	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 2308 i 2305

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