

## 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): 236 / 447  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 447  
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	113	0	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	118	-1	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	50	85	249	11	42
	dnevna kol. masti	g	3	0.9	84	0.1	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.8	82	1	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	84	-0.12	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	82	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	92	-1	36
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	103	-1	35
	perzistencija	g	112	2	83	113	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	109	1	86	107	1	38
	mastitis	g	106	-1	62	106	1	32
	ciste	g	108	-1	67	104	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	100	1	34
	plodnost	g	121	-1	73	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	109	-1	71	107	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	67	100	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	103	-1	37
	visina križa	g	100	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	1	37
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	0	37
	putice	g	103	-1	72	104	-1	36
	visina papaka	g	94	1	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	-1	36
dulj. zad. vimena	g	104	1	73	97	0	37	

## 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): 236 / 447  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 447  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	104	-1	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	101	-1	36
	dubina vimena	g	103	-1	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	73	105	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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