

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 444  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 444  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	107	0	34
	fitnes	g	114	-2	82	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-105	80	513	-73	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.8	80	9.7	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.5	79	7.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.13	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	79	-0.12	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	34
	randman	g	114	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	71	105	-1	33
	perzistencija	g	112	-3	80	107	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	86	95	0	35
	mastitis	g	101	-1	62	103	0	30
	ciste	g	101	0	66	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	87	-2	66	92	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	-1	34
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	99	-1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	102	0	35
	visina križa	g	79	-1	79	93	0	35
	duljina leđa	g	78	-4	74	93	-2	35
	širina zdjelice	g	85	-3	73	96	-3	35
	dubina trupa	g	87	-2	72	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	107	0	34
	putice	g	98	-2	71	103	-1	34
	visina papaka	g	90	-1	63	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	3	73	95	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 444  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 444  
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	97	1	70	99	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	85	1	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	73	105	-1	32

### 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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima