

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 154  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 154  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	72	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	102	1	38
	fitnes	g	105	-1	78	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	79	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-32	73	531	-11	40
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.6	73	14.3	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.3	72	12.5	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	70	99	0	38
	randman	g	104	1	70	102	1	38
	klase mesa	g	99	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	106	-2	37
	perzistencija	g	100	-1	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	79	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-2	74	104	-1	40
	protok mlijeka	g	120	1	81	110	0	43
	mastitis	g	105	0	54	105	-1	31
	ciste	g	106	0	60	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	103	0	40
	vitalnost	g	112	1	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	58	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	110	-2	41
	visina križa	g	109	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	108	-1	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	109	-2	66	109	-1	37
	dubina trupa	g	105	-1	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	106	-1	38
	putice	g	99	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	111	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606163**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 154**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 154**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	108	-1	35
	dubina vimena	g	108	1	73	109	-1	39
	duljina sisa	g	107	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	112	0	67	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	36

### 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 2312 i 2308

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