

## 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): 124 / 157  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 157  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	104	1	42
	fitnes	g	103	-2	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-49	75	474	-70	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.4	74	13.3	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.6	73	9.9	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	74	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	100	2	43
	randman	g	103	-1	74	102	0	42
	klase mesa	g	101	1	72	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	104	-1	37
	perzistencija	g	102	0	74	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	102	-2	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	111	0	43
	mastitis	g	102	1	56	104	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	72	101	-1	40
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	106	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	66	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	2	60	107	2	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	109	-1	42
	visina križa	g	112	1	75	107	0	41
	duljina leđa	g	109	0	69	106	-1	38
	širina zdjelice	g	110	1	68	108	-1	38
	dubina trupa	g	105	-1	66	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	1	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	107	0	39
	putice	g	101	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	101	1	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	66	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	67	95	-1	38
kut pred. vimena	g	113	-1	70	109	-1	38	

## 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): **124 / 157**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 157**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	108	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	110	3	79	109	1	42
	debljina sisa	g	114	1	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	-2	75	99	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	98	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	73	99	-2	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	38

### 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 2408 i 2407

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