

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 373  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 373  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	100	-1	41
	fitnes	g	108	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-8	74	455	-33	40
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.3	73	5.1	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.6	73	5.2	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	73	-0.16	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	73	90	-2	41
	randman	g	112	-2	72	106	-1	40
	klase mesa	g	101	1	71	100	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	109	-1	37
	perzistencija	g	103	2	74	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	82	105	0	43
	mastitis	g	85	-2	55	96	-2	31
	ciste	g	103	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	72	96	-1	40
	vitalnost	g	109	-1	70	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	77	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	94	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	59	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	42
	visina križa	g	95	2	74	101	1	40
	duljina leđa	g	90	0	68	98	1	37
	širina zdjelice	g	84	-1	67	97	0	37
	dubina trupa	g	88	1	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	2	38
	putice	g	104	1	65	105	1	36
	visina papaka	g	97	0	55	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	121	-1	65	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	92	1	36
kut pred. vimena	g	109	0	69	104	1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **283 / 373**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 373**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	74	103	-1	39
	duljina sisa	g	111	-1	78	111	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	82	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	101	0	37

### 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 2404 i 2402

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