

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 373  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 373  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	74	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	100	0	33
	fitnes	g	112	0	79	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-75	75	401	-41	33
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.3	74	13.8	-0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2	73	10.5	-1.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	74	-0.03	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	84	-2	73	90	-2	33
	randman	g	104	-1	73	104	0	33
	klase mesa	g	106	1	71	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	108	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	1	33
	protok mlijeka	g	123	0	83	112	0	35
	mastitis	g	109	1	56	109	-1	27
	ciste	g	108	0	61	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	-1	33
	vitalnost	g	108	1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	62	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	100	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	30
	visina križa	g	96	1	75	99	1	29
	duljina leđa	g	96	1	69	99	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	88	0	71	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	100	1	28
	putice	g	105	0	65	102	1	27
	visina papaka	g	100	-2	56	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	96	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 373**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 373**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	64	106	1	26
	dubina vimena	g	101	-1	74	101	-1	28
	duljina sisa	g	109	-1	79	108	0	29
	debljina sisa	g	105	2	68	102	1	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	99	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	27

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima