

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1048  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 1048  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	74	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105		73	100		41
	fitnes	g	123	-1	79	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	81	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-14	74	366	-20	40
	dnevna kol. masti	g	33.7	-0.7	74	18.6	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	1.9	73	14.3	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	74	0.05	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	73	0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	97		74	96		41
	randman	g	107		74	101		41
	klase mesa	g	104		71	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	69	113	-2	38
	perzistencija	g	103	-3	74	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	75	113	1	40
	protok mlijeka	g	108	0	83	107	0	43
	mastitis	g	113	-2	57	115	-2	34
	ciste	g	109	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	68	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-2	75	100	-2	43
	vitalnost	g	116	-1	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	60	112	-2	34
	skupna ocj. vime	g	121	1	80	118	-1	42
	visina križa	g	96	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	86	1	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	72	111	1	39
	putice	g	112	-1	65	108	1	36
	visina papaka	g	107	-2	56	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	104	0	37
kut pred. vimena	g	108	1	70	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494397**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 1048**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **30.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **191 / 1048**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	64	110	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	92	-1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	115	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	-1	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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima