

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 539  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 539  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	2	76	104	1	37
	fitnes	g	100	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-17	79	408	-23	39
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1	79	12.8	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.5	78	10.2	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	78	-0.05	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	37
	randman	g	112	1	75	104	1	36
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	103	0	35
	perzistencija	g	104	1	79	110	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	108	2	86	109	1	39
	mastitis	g	105	-1	60	98	-1	32
	ciste	g	95	-1	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	104	1	37
	vitalnost	g	102	-1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	-1	32
	visina križa	g	95	-1	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	88	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	98	0	32
	putice	g	100	-1	71	104	-1	32
	visina papaka	g	104	-1	63	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	92	-1	33
kut pred. vimena	g	113	-2	75	110	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282427**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 539**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 539**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	117	1	32
	dubina vimena	g	100	1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	-1	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		