

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 312  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 312  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	1	77	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	95	0	35
	fitnes	g	90	0	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-363	11	79	-259	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.4	78	-6.9	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0.5	78	-2.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	94	0	35
	randman	g	97	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	92	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	85	100	0	37
	mastitis	g	94	-2	62	97	-1	35
	ciste	g	92	1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-2	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	97	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	1	68	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	105	0	33
	putice	g	103	1	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	1	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200848877**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 312**  
MG: **ARM+- A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 312**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	113	-1	78	104	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	116	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	71	-1	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	0	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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima