

## 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): 299 / 309  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 309  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	95	0	35
	fitnes	g	90	0	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-374	0	78	-241	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8	0	78	-6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	77	-1.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	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	96	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	92	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	100	0	37
	mastitis	g	96	0	62	98	0	34
	ciste	g	91	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	0	67	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	105	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	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): **299 / 309**  
MG: **ARM+- A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 309**  
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	114	0	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	72	0	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	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 2305 i 2304

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