

## 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): 289 / 304  
MG: ARH+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 304  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	76	95	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	96	1	35
	fitnes	g	90	-2	81	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-282	9	78	-209	-55	37
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.3	77	-5.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.2	77	-0.3	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	95	1	35
	randman	g	99	1	73	96	1	35
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	100	0	36
	perzistencija	g	101	1	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	93	0	37
	protok mlijeka	g	107	-2	84	100	1	37
	mastitis	g	97	-1	60	99	-1	34
	ciste	g	92	-1	66	98	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	71	96	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	100	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	86	-2	67	90	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	100	-2	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	104	2	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	104	-1	33
	visina križa	g	109	0	78	103	3	33
	duljina leđa	g	102	1	73	98	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	105	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	74	104	5	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	104	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	-2	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	103	-2	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): **289 / 304**  
MG: **ARH+- A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 304**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	-1	33
	dubina vimena	g	111	0	77	104	4	33
	duljina sisa	g	104	0	81	100	2	33
	debljina sisa	g	115	-1	72	108	3	33
	smjer zad. sisa	g	73	0	78	88	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	97	-2	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2208 i 2207

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	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima