

## 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): 303 / 327  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 327  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	1	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	35
	fitnes	g	92	1	83	94	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-331	24	79	-279	-5	37
	dnevna kol. masti	g	-7.9	1.5	79	-7.9	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	1.1	78	-3.1	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	35
	randman	g	96	1	75	95	0	35
	klase mesa	g	96	-1	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	99	0	37
	mastitis	g	95	1	64	97	0	35
	ciste	g	93	0	68	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	-1	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	89	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	105	1	33
	putice	g	101	-1	71	99	-1	33
	visina papaka	g	101	1	63	103	-1	33
dulj. pred. vimena	g	89	0	72	95	0	33	
dulj. zad. vimena	g	91	1	73	96	0	33	
kut pred. vimena	g	97	-1	75	102	-1	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): **303 / 327**  
MG: **ARM+- A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 327**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	116	0	74	110	1	33
	smjer zad. sisa	g	69	-1	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2404 i 2402

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