

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617942  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 746  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 26.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 746  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	77	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	105	1	43
	fitnes	g	115	-2	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-15	79	553	-31	45
	dnevna kol. masti	g	9	-0.5	78	24.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.4	77	27	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	107	1	44
	randman	g	117	1	75	103	0	44
	klase mesa	g	113	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	72	105	-1	42
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	118	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	85	97	-1	46
	mastitis	g	107	-1	61	110	0	38
	ciste	g	106	-1	66	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	99	1	44
	vitalnost	g	104	-2	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	115	-2	45
	visina križa	g	106	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	100	1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	0	43
	putice	g	106	-1	70	106	0	42
	visina papaka	g	110	-1	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	114	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617942**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 746**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **26.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 746**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	99	0	42
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	103	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	1	43

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima