

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 746  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 746  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	1	44
	fitnes	g	95	1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-131	79	60	-25	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	-2.3	79	21.6	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3.9	78	12	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.04	79	0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	78	0.12	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	1	44
	randman	g	109	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	109	-2	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	98	0	46
	mastitis	g	100	-1	62	108	-1	39
	ciste	g	97	2	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	84	117	-2	46
	visina križa	g	115	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	106	-1	44
	širina zdjelice	g	107	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	107	1	72	104	1	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	107	1	44
	putice	g	102	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	63	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	72	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	96	-1	43
kut pred. vimena	g	111	0	75	114	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617930**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **705 / 746**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **05.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **674 / 746**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	70	105	0	42
	dubina vimena	g	119	2	79	113	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	82	96	0	46
	debljina sisa	g	94	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima