

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 711  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 711  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	107	0	43
	fitnes	g	117	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-41	78	401	-32	44
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.1	78	17.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.6	77	22.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	112	0	43
	randman	g	112	3	75	104	2	43
	klase mesa	g	112	1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	103	-1	42
	perzistencija	g	108	0	78	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	123	2	78	113	1	44
	protok mlijeka	g	106	-3	84	103	-2	46
	mastitis	g	107	-1	60	107	-1	37
	ciste	g	100	1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	118	-1	45
	visina križa	g	112	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	107	1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	75	106	0	43
	putice	g	106	0	70	106	1	42
	visina papaka	g	113	1	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	118	1	74	116	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616068**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 711**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 711**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	101	-2	41
	dubina vimena	g	116	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	81	100	-1	45
	debljina sisa	g	95	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	2	78	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	105	1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	0	42

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima