

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 2958  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1412 / 2958  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	2	76	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	101		74	104		34
	fitnes	g	111	-1	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	17	78	467	-13	36
	dnevna kol. masti	g	29.1	0.1	77	19.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0.8	77	22.3	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108		75	106		34
	randman	g	100		74	103		34
	klase mesa	g	100		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	105	-1	34
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	113	-1	35
	protok mlijeka	g	105	2	84	101	0	35
	mastitis	g	100	0	58	105	0	31
	ciste	g	103	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	71	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	108	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	104	-2	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	111	-1	32
	visina križa	g	104	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	100	-2	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-2	71	98	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	98	1	74	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	103	0	32
	putice	g	94	0	69	99	-1	32
	visina papaka	g	104	0	59	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558300**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 2958**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201281527**

Datum rođenja: **28.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1412 / 2958**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	101	1	32
	dubina vimena	g	97	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-2	78	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	113	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	32

### 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 2308 i 2305

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