

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 590  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 590  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	75	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	108	-1	43
	fitnes	g	123	-1	80	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	81	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-43	77	310	-25	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.5	76	13.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.3	75	17.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	76	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	109	0	43
	randman	g	107	-2	73	110	-1	43
	klase mesa	g	102	-2	71	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	112	0	41
	perzistencija	g	102	-1	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	0	45
	mastitis	g	108	-1	55	110	0	35
	ciste	g	103	1	63	105	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	69	119	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	103	0	43
	vitalnost	g	106	-1	69	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	117	-1	44
	visina križa	g	108	1	77	107	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	72	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	72	108	0	42
	putice	g	101	1	68	106	0	41
	visina papaka	g	104	-1	57	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	1	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	93	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	71	112	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 590**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 590**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	41
	dubina vimena	g	113	0	76	117	1	44
	duljina sisa	g	95	0	80	97	1	45
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	97	-1	43
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	-1	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima