

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 529  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 529  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	110		44
	indeks mesnatosti	g	111		71	104		39
	fitnes	g	121		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422		74	421		40
	dnevna kol. masti	g	6		73	13		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		72	14		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	106		39
	randman	g	109		70	103		39
	klase mesa	g	109		69	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	111		37
	perzistencija	g	113		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	107		40
	protok mlijeka	g	109		81	107		43
	mastitis	g	109		54	112		32
	ciste	g	109		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	100		42
	vitalnost	g	111		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	103		61	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	116		65	113		36
	skupna ocj. noge	g	108		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	114		79	114		42
	visina križa	g	114		74	108		40
	duljina leđa	g	105		68	106		38
	širina zdjelice	g	102		66	107		37
	dubina trupa	g	104		65	104		36
	položaj zdjelice	g	105		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	97		38
	putice	g	106		64	102		36
	visina papaka	g	104		54	107		31
	dulj. pred. vimena	g	93		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	94		66	94		37
kut pred. vimena	g	115		69	114		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591845**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 529**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **25.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 529**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	100		35
	dubina vimena	g	122		73	117		40
	duljina sisa	g	108		78	107		41
	debljina sisa	g	101		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	95		74	96		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	95		39
	čistoća vimena	g	103		66	103		37

### 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 2305 i 2304

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