

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 2124  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 544 / 2124  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		67	123		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		85	114		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117		80	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		76	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029		78	510		35
	dnevna kol. masti	g	33.1		77	19.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.6		76	21.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.04		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70	109		33
	perzistencija	g	101		77	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		82	111		38
	broj somatskih stanica	g	122		78	112		35
	protok mlijeka	g	93		84	99		35
	mastitis	g	113		57	107		30
	ciste	g	95		64	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		70	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	98		34
	vitalnost	g	104		70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	100		65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	115		63	111		31
	skupna ocj. vime	g	111		81	113		32
	visina križa	g	105		78	105		32
	duljina leđa	g	109		72	107		32
	širina zdjelice	g	105		71	104		32
	dubina trupa	g	112		70	108		32
	položaj zdjelice	g	88		73	95		32
	kut skoč. zgloba	g	96		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	105		32
	putice	g	101		69	102		32
	visina papaka	g	109		59	107		30
	dulj. pred. vimena	g	109		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	120		70	109		32
kut pred. vimena	g	115		73	114		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 2124  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 544 / 2124  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		67	92		31
	dubina vimena	g	105		77	108		32
	duljina sisa	g	105		81	102		32
	debljina sisa	g	105		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	97		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	96		32
	čistoća vimena	g	100		71	100		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima