

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201245472

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1086 / 1428

MG: A2A2 AA pp\*

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	112		75	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		77	461		32
	dnevna kol. masti	g	6.9		77	20.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4		76	22.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	109		40
	perzistencija	g	96		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	110		45
	broj somatskih stanica	g	101		77	100		32
	protok mlijeka	g	98		83	88		32
	mastitis	g	93		49	103		34
	ciste	g	104		63	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	96		43
	vitalnost	g	105		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	102		64	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	99		31
	skupna ocj. noge	g	107		62	110		30
	skupna ocj. vime	g	115		80	116		31
	visina križa	g	107		77	104		32
	duljina leđa	g	102		72	104		32
	širina zdjelice	g	101		71	99		32
	dubina trupa	g	103		69	102		31
	položaj zdjelice	g	107		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	99		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	106		31
	putice	g	106		68	103		31
	visina papaka	g	100		58	107		30
	dulj. pred. vimena	g	102		69	105		31
	dulj. zad. vimena	g	98		70	104		31
	kut pred. vimena	g	114		72	112		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1277 / 1428**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1086 / 1428**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	102		31
	dubina vimena	g	112		76	107		32
	duljina sisa	g	100		80	101		32
	debljina sisa	g	101		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	108		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	102		31
	čistoća vimena	g	101		70	101		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 2301 i 2214

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