

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 1145  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 1145  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		72	107		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	102		36
	indeks mesnatosti	g	110		72	108		33
	fitnes	g	111		77	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1		73	-75		31
	dnevna kol. masti	g	5.8		72	2.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		71	4.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		72	0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.09		31
3.Meso	neto prirast	g	110		73	108		34
	randman	g	110		72	103		34
	klase mesa	g	104		71	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	103		30
	perzistencija	g	95		72	96		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		78	111		35
	broj somatskih stanica	g	110		72	109		31
	protok mlijeka	g	99		80	96		32
	mastitis	g	116		51	109		26
	ciste	g	102		58	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		65	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	100		33
	vitalnost	g	104		69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	106		59	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	104		27
	skupna ocj. noge	g	101		56	98		25
	skupna ocj. vime	g	115		77	107		29
	visina križa	g	108		74	102		29
	duljina leđa	g	103		67	100		28
	širina zdjelice	g	99		65	99		27
	dubina trupa	g	96		64	96		27
	položaj zdjelice	g	94		68	99		28
	kut skoč. zgloba	g	105		68	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	95		28
	putice	g	101		63	102		27
	visina papaka	g	103		52	103		24
	dulj. pred. vimena	g	98		64	97		27
	dulj. zad. vimena	g	94		65	97		27
kut pred. vimena	g	110		67	106		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582905**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 1145**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **516 / 1145**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	99		26
	dubina vimena	g	113		72	105		29
	duljina sisa	g	90		77	99		30
	debljina sisa	g	90		66	97		28
	smjer zad. sisa	g	111		73	101		29
	položaj prednjih sisa	g	110		80	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	95		28
	čistoća vimena	g	98		65	101		27

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima