

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 63  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 14 / 63  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	120		70	115		38
	fitnes	g	112		78	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1233		74	717		40
	dnevna kol. masti	g	22.1		74	15.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9		73	20.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		74	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	126		71	117		39
	randman	g	113		70	109		39
	klase mesa	g	110		68	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	108		37
	perzistencija	g	104		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	106		40
	protok mlijeka	g	100		82	101		43
	mastitis	g	110		54	106		31
	ciste	g	105		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	105		40
	vitalnost	g	111		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	99		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	111		36
	skupna ocj. noge	g	92		59	95		34
	skupna ocj. vime	g	109		79	106		42
	visina križa	g	106		74	104		40
	duljina leđa	g	104		68	101		37
	širina zdjelice	g	104		66	106		37
	dubina trupa	g	107		65	104		37
	položaj zdjelice	g	106		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	114		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	94		39
	putice	g	96		65	99		36
	visina papaka	g	98		55	101		32
	dulj. pred. vimena	g	101		65	101		36
	dulj. zad. vimena	g	104		66	102		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664647**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **02.09.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 63**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 63**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		69	105		38
	susp. ligament	g	97		63	96		36
	dubina vimena	g	105		73	103		40
	duljina sisa	g	85		78	88		42
	debljina sisa	g	90		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	113		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	98		39
	čistoća vimena	g	100		66	102		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 2402 i 2312

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