

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 724  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 648 / 724  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		74	112		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	112		45
	indeks mesnatosti	g	100		73	104		43
	fitnes	g	98		78	99		43
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	110		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389		76	383		43
	dnevna kol. masti	g	11.4		75	23		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		74	11.6		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	g	103		74	109		43
	randman	g	97		73	97		43
	klase mesa	g	103		72	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		67	99		37
	perzistencija	g	110		76	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	100		44
	broj somatskih stanica	g	107		76	103		42
	protok mlijeka	g	97		83	102		45
	mastitis	g	96		53	93		32
	ciste	g	100		60	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	89		67	97		38
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	102		42
	vitalnost	g	100		69	100		42
	poremećaj plodnosti	g	98		61	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	108		40
	skupna ocj. noge	g	97		60	94		37
	skupna ocj. vime	g	107		79	108		43
	visina križa	g	103		77	101		44
	duljina leđa	g	104		71	103		42
	širina zdjelice	g	104		70	106		41
	dubina trupa	g	109		68	109		40
	položaj zdjelice	g	106		72	103		42
	kut skoč. zgloba	g	92		72	93		41
	izraž. skoč. zgloba	g	89		72	84		41
	putice	g	103		67	103		40
	visina papaka	g	109		56	106		35
	dulj. pred. vimena	g	104		68	105		40
	dulj. zad. vimena	g	93		69	101		41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 724  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 648 / 724  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		71	111		41
	susp. ligament	g	100		65	97		39
	dubina vimena	g	100		76	101		43
	duljina sisa	g	92		80	85		44
	debljina sisa	g	95		71	93		42
	smjer zad. sisa	g	103		76	107		43
	položaj prednjih sisa	g	112		82	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	106		42
	čistoća vimena	g	102		69	104		41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima