

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2229 / 3784  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2473 / 3784  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	117		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90		82			
	ekološki selekc. indeks	g	100		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257		78	569		32
	dnevna kol. masti	g	34.9		78	36.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		77	17.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.29		78	0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87		73			
	perzistencija	g	97		78	75		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83			
	broj somatskih stanica	g	97		78	87		32
	protok mlijeka	g	119		85	98		32
	mastitis	g	100		61	97		32
	ciste	g	95		67	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	91		72	87		33
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	101		33
	vitalnost	g	99		71	97		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	103		32
	skupna ocj. noge	g	91		65	96		32
	skupna ocj. vime	g	107		82	106		32
	visina križa	g	95		79	100		32
	duljina leđa	g	101		74	105		32
	širina zdjelice	g	100		72	105		32
	dubina trupa	g	106		71	107		32
	položaj zdjelice	g	93		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	104		75	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	87		32
	putice	g	96		71	100		32
	visina papaka	g	103		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	110		32
	dulj. zad. vimena	g	94		72	102		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2229 / 3784  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2473 / 3784  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		74	105		32
	susp. ligament	g	104		69	105		32
	dubina vimena	g	104		78	100		32
	duljina sisa	g	93		82	96		32
	debljina sisa	g	100		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	103		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	79		85	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	102		32
	čistoća vimena	g	105		72	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima