

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2975 / 3830  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2890 / 3830  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	81	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	0	78	663	0	32
	dnevna kol. masti	g	20	0	78	25.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	77	18.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66			
	perzistencija	g	88	0	78	76	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83			
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	86	0	32
	protok mlijeka	g	118	0	85	99	0	32
	mastitis	g	96	0	54			
	ciste	g	90	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	71	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67			
	vitalnost	g	94	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	84	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	111	0	32
	visina križa	g	99	0	79	102	0	32
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	32
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	32
	putice	g	93	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	75	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2975 / 3830  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2890 / 3830  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	32
	debljina sisa	g	107	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	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 2303 i 2301

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