

## 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): 2769 / 3922  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2855 / 3922  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	34
	fitnes	g	83	0	82	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	0	79	657	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	78	21.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	78	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	34
	randman	g	99	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	88	0	78	88	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	86	113	0	36
	mastitis	g	95	0	63	97	0	34
	ciste	g	93	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	73	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	33
	visina križa	g	99	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	33
	putice	g	93	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	33	

## 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): **2769 / 3922**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201034296**

Datum rođenja: **24.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2855 / 3922**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

### 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 2305 i 2304

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