

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 2396

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1213 / 2396

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	69	121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-3	80	112	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	77	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	5	76	623	-16	34
	dnevna kol. masti	g	11	0.2	75	16.4	-0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.4	75	22.8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	69	106	-1	34
	perzistencija	g	108	1	76	109	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	115	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	0	34
	protok mlijeka	g	99	1	82	98	1	34
	mastitis	g	103	-1	58	110	-1	33
	ciste	g	97	-3	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-5	69	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-3	64	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	0	61	94	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	79	106	-1	31
	visina križa	g	105	1	77	104	0	31
	duljina leđa	g	103	-1	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	103	-1	31
	dubina trupa	g	107	0	68	108	-1	31
	položaj zdjelice	g	83	0	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	31
	putice	g	87	0	67	92	1	31
	visina papaka	g	94	0	57	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	107	-1	31
kut pred. vimena	g	104	-2	71	106	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 2396  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1213 / 2396  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	106	-1	31
	dubina vimena	g	106	-1	75	104	0	31
	duljina sisa	g	108	-1	79	107	-1	31
	debljina sisa	g	111	-1	70	107	-1	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	31

### 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 2312 i 2308

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