

## 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): 960 / 2342  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 2342  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	68	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	-1	78	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	76	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	58	75	704	3	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	1.9	74	18.3	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	1.6	73	24.9	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	73	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	108	0	34
	perzistencija	g	110	0	74	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	79	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	-1	74	115	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	80	98	0	34
	mastitis	g	106	-1	55	112	0	32
	ciste	g	101	1	62	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	75	97	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	71	104	0	33
	vitalnost	g	104	1	65	104	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	66	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	93	1	59	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	107	0	31
	visina križa	g	106	0	76	105	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	107	0	31
	širina zdjelice	g	103	1	68	103	0	31
	dubina trupa	g	107	0	67	109	0	31
	položaj zdjelice	g	84	0	71	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	109	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	102	0	31
	putice	g	88	1	66	91	0	31
	visina papaka	g	95	-1	55	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	68	109	0	31
kut pred. vimena	g	106	1	69	107	0	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): 960 / 2342  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 2342  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	107	0	31
	dubina vimena	g	106	1	74	104	0	31
	duljina sisa	g	109	-1	78	107	-1	31
	debljina sisa	g	112	-1	69	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	80	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	102	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	-1	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 2214 i 2210

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