

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 354  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 354  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	112	0	34
	fitnes	g	97	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	77	375	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	76	14.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	76	11.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	116	0	34
	randman	g	102	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	90	0	77	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	36
	mastitis	g	113	0	56	109	0	32
	ciste	g	96	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	62	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	97	0	33
	visina križa	g	94	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	73	79	0	32
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 354  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 354  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	72	96	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	95	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2209 i 2208

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima