

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 354  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 354  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	113	1	34
	fitnes	g	95	-2	80	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-31	77	334	-41	35
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.7	77	13.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.5	76	10.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	74	116	0	34
	randman	g	100	-2	73	106	1	34
	klase mesa	g	107	0	72	110	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	91	1	77	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	109	-1	35
	protok mlijeka	g	99	1	83	99	0	36
	mastitis	g	112	-1	57	108	-1	32
	ciste	g	95	-1	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-4	70	97	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	65	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	69	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	63	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	97	0	33
	visina križa	g	95	1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	1	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	73	79	0	33
	putice	g	104	1	69	104	0	33
	visina papaka	g	100	1	59	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	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): 01.12.2022  
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 354  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 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	73	96	0	33
	susp. ligament	g	108	1	67	105	0	32
	dubina vimena	g	91	1	77	96	1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	-1	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima