

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338755  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49097216 MONTY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 84  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEW): 44 / 84  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	-3	39
	indeks mesnatosti	g	114		73	107		34
	fitnes	g	101	0	81	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	28	78	352	-63	35
	dnevna kol. masti	g	0.4	1.2	77	3.3	-4.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.3	77	10.4	-3.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112		75	108		34
	randman	g	110		72	107		33
	klase mesa	g	110		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	102		34
	perzistencija	g	109	0	78	105	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104		38
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	103	13	35
	protok mlijeka	g	83	-2	84	89	8	35
	mastitis	g	112	-1	57	103	3	29
	ciste	g	95	1	65	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	97	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	105	-3	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	108	1	35
	vitalnost	g	89	1	69	94	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	104	2	66	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	107	3	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	99	-4	32
	visina križa	g	102	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	72	105	-2	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	107	3	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	100	-2	32
	putice	g	108	0	69	107	1	32
	visina papaka	g	101	-2	59	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	2	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338755**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 49097216 MONTY**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200700329**

Datum rođenja: **02.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49344578**  
**VAENOMENA**

Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 84**  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 84**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	102	-2	32
	susp. ligament	g	92	0	67	98	-2	32
	dubina vimena	g	97	0	77	100	-3	32
	duljina sisa	g	93	-2	81	97	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	72	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	100	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	95	-5	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	-3	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	32

### 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 2304 i 2303

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