

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 85  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEW): 46 / 85  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	106	-1	34
	fitnes	g	101	0	82	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-54	79	282	-36	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-1.9	78	1.2	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.4	77	8.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	34
	randman	g	108	-1	73	105	-1	33
	klase mesa	g	110	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	101	-1	35
	perzistencija	g	108	0	78	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	85	89	0	36
	mastitis	g	111	0	59	102	0	30
	ciste	g	96	1	66	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	-1	35
	vitalnost	g	88	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	98	-1	32
	visina križa	g	100	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	112	1	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	98	-1	32
	putice	g	107	-1	70	106	-1	32
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 85  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 85  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	102	0	32
	susp. ligament	g	93	0	68	99	1	32
	dubina vimena	g	96	0	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	94	1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	106	1	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	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 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