

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2828 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2689 / 2958

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	-1	34
	fitnes	g	106	1	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	-34	79	127	-28	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.1	78	7.5	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.7	78	11.4	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	78	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	34
	randman	g	111	-1	75	108	-1	34
	klase mesa	g	96	0	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	-1	34
	perzistencija	g	104	1	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	85	92	0	35
	mastitis	g	113	1	61	110	0	31
	ciste	g	96	1	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	86	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	-3	66	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	118	-1	32
	visina križa	g	111	-1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	101	-2	72	103	0	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	92	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	1	32
	putice	g	105	-1	71	103	0	32
	visina papaka	g	110	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	-1	32
kut pred. vimena	g	120	0	75	115	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2828 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2689 / 2958

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	99	1	32
	dubina vimena	g	123	0	78	115	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	85	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	102	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 2308 i 2305

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