

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1219 / 2584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1678 / 2584

MG:

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	100	0	35
	fitnes	g	106	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-29	79	339	-36	36
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.5	79	4.8	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.7	78	3.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	0	35
	randman	g	86	0	76	91	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	83	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	107	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-2	86	94	0	37
	mastitis	g	94	0	65	101	-1	35
	ciste	g	99	-2	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	-1	36
	vitalnost	g	116	-2	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	114	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	100	-1	33
	visina križa	g	113	1	79	111	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	114	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	113	0	33
	dubina trupa	g	124	0	73	118	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	89	-1	33
	putice	g	106	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1219 / 2584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1678 / 2584

MG:

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	97	-1	33
	dubina vimena	g	86	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	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 2404 i 2402

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