

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	74	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	104	-1	33
	fitnes	g	116	0	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	-68	77	-1	-26	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	-2.6	76	9.9	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.4	75	-2.6	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	76	0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	106	-1	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	110	-1	32
	perzistencija	g	113	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	105	1	35
	protok mlijeka	g	104	-2	82	104	-1	35
	mastitis	g	116	2	52	108	1	26
	ciste	g	102	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	105	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	-1	33
	vitalnost	g	97	-1	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	109	-1	32
	visina križa	g	117	1	77	110	-1	33
	duljina leđa	g	112	0	72	110	-1	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	115	0	69	114	-1	32
	položaj zdjelice	g	116	0	72	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	-2	32
	putice	g	110	1	68	104	1	32
	visina papaka	g	109	1	57	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	99	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	112	-1	32
	susp. ligament	g	103	1	66	102	0	31
	dubina vimena	g	109	-1	76	105	-1	32
	duljina sisa	g	110	0	80	109	1	33
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	2	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	3	74	102	1	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 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