

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	33
	fitnes	g	116	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	75	46	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	74	11.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	73	-0.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	102	0	33
	randman	g	101	0	68	102	0	30
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	65	110	0	30
	perzistencija	g	112	0	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	104	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	80	104	0	34
	mastitis	g	112	0	49	106	0	25
	ciste	g	103	0	57	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	99	0	65	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	111	0	32
	visina križa	g	115	0	76	110	0	32
	duljina leđa	g	110	0	70	111	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	68	107	0	32
	dubina trupa	g	115	0	67	115	0	31
	položaj zdjelice	g	114	0	71	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	31
	putice	g	108	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	107	0	54	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	100	0	31

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	114	0	31
	susp. ligament	g	100	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	112	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	108	0	32
	debljina sisa	g	98	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	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 2209 i 2208

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