

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325678  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	74	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	84	85	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	34
	fitnes	g	114	0	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1032	0	76	-699	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	75	-18.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.1	0	74	-22.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	75	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	106	0	34
	randman	g	105	0	69	104	0	31
	klase mesa	g	112	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	0	33
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	102	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	81	92	0	35
	mastitis	g	98	0	49	105	0	24
	ciste	g	116	0	60	109	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	67	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	94	0	33
	vitalnost	g	110	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	97	0	31
	visina križa	g	90	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	92	0	70	97	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	88	0	67	91	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	30
	putice	g	102	0	66	97	0	30
	visina papaka	g	92	0	54	89	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	89	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	70	108	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325678  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	64	87	0	29
	dubina vimena	g	101	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	113	0	79	111	0	32
	debljina sisa	g	111	0	69	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	74	0	75	87	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	94	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	31

### 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 2305 i 2304

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