

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 157  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 157  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	71	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	107	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	-1	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-32	78	450	-29	34
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.5	77	10.8	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.9	77	8.6	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.09	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	106	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	91	0	34
	protok mlijeka	g	111	-1	84	105	-1	34
	mastitis	g	83	-2	61	94	-1	32
	ciste	g	94	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	93	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	1	64	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	104	0	31
	visina križa	g	90	0	78	92	0	31
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	71	96	0	31
	dubina trupa	g	90	0	70	96	1	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	108	0	31
	putice	g	106	0	70	103	0	31
	visina papaka	g	103	-2	61	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	-1	31
	kut pred. vimena	g	120	0	73	114	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 157  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 157  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	68	95	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	77	104	0	31
	duljina sisa	g	109	-1	81	107	0	31
	debljina sisa	g	105	1	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	91	1	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima