

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubračići SI (GZW): 273 / 677  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 496 / 677  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	119	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	78	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	74	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1042	0	75	873	0	31
	dnevna kol. masti	g	33	0	75	23.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	0	74	27.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	101	0	28
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	82	102	0	32
	mastitis	g	97	0	54	103	0	24
	ciste	g	101	0	60	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	31
	vitalnost	g	97	0	70	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	83	0	60	91	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	28
	visina križa	g	103	0	76	104	0	30
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	68	112	0	28
	dubina trupa	g	108	0	67	109	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	86	0	27
	putice	g	92	0	66	99	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	109	0	28
kut pred. vimena	g	102	0	71	104	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 677  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 677  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	96	0	26
	dubina vimena	g	99	0	75	99	0	29
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	30
	debljina sisa	g	94	0	69	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	28

### 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 2402 i 2312

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