

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 552  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 552  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	0	31
	fitnes	g	89	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	74	571	0	34
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	73	16.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	72	23.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	111	0	31
	randman	g	102	0	70	101	0	32
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	66	100	0	31
	perzistencija	g	95	0	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	109	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	81	105	0	35
	mastitis	g	103	0	52	108	0	26
	ciste	g	99	0	59	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	88	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	60	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	30
	visina križa	g	109	0	74	106	0	30
	duljina leđa	g	111	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	116	0	66	110	0	28
	dubina trupa	g	115	0	65	110	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	69	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	28
	putice	g	101	0	64	103	0	27
	visina papaka	g	110	0	54	109	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	106	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	68	100	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 552  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 552  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	95	0	27
	dubina vimena	g	92	0	73	97	0	29
	duljina sisa	g	95	0	78	93	0	30
	debljina sisa	g	104	0	67	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	27

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova