

Životni broj: HR 4201509971  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 643  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 643  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	2	74	110	0	43
	fitnes	g	103	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	10	76	871	29	42
	dnevna kol. masti	g	22.2	0.3	75	21.6	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1.8	74	23.5	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	74	-0.08	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	75	111	-2	43
	randman	g	114	3	74	106	3	43
	klase mesa	g	109	0	73	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	87	-2	76	93	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	111	0	42
	protok mlijeka	g	103	-1	83	105	-1	44
	mastitis	g	103	1	55	108	1	32
	ciste	g	107	1	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	94	0	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	106	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	104	-1	43
	visina križa	g	109	0	77	104	-1	43
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	108	0	40
	dubina trupa	g	105	1	68	105	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	99	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	93	-3	40
	putice	g	107	0	67	107	1	39
	visina papaka	g	105	-1	57	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	110	1	40
kut pred. vimena	g	103	1	72	106	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 643  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 643  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	65	94	-1	38
	dubina vimena	g	98	0	76	102	-1	42
	duljina sisa	g	103	-2	80	97	-2	44
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	98	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	95	1	41
	čistoća vimena	g	98	-1	69	100	0	40

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima