

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 37 / 883

Rang po polubraču ESI (OEZW): 135 / 883

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	82	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	91	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	105	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	87	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-38	87	688	-20	47
	dnevna kol. masti	g	25.8	-3.3	86	15.3	-2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-1.2	85	19.8	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	86	-0.15	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	44
	randman	g	115	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	93	0	86	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	88	101	0	47
	mastitis	g	100	-2	67	103	-1	40
	ciste	g	107	1	70	108	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	95	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	78	92	1	44
	putice	g	103	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	109	-1	43

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): **37 / 883**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **18.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 883**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	88	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	97	0	43

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 2608 i 2607

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