

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 606 / 883
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 555 / 883
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	0	38
	fitnes	g	114	0	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	84	287	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	83	2.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	82	11.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	83	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	38
	randman	g	106	0	74	110	0	38
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	84	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	40
	mastitis	g	100	0	63	107	0	36
	ciste	g	99	0	67	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	39
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	40
	visina križa	g	90	0	79	94	0	40
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	39
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	39
	položaj zdjelice	g	87	0	75	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	92	0	39
	putice	g	94	0	71	97	0	39
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474246**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 883**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 883**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	39
	susp. ligament	g	86	0	69	84	0	39
	dubina vimena	g	92	0	78	95	0	40
	duljina sisa	g	99	0	82	96	0	40
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	96	0	38

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 2607 i 2606

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