

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): **363 / 810**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 810**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	38
	fitnes	g	115	0	80	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	78	699	0	40
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	15.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	76	20.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	38
	randman	g	108	0	73	111	0	38
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	109	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	40
	mastitis	g	101	0	57	107	0	33
	ciste	g	100	0	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	38
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	104	0	39
	visina križa	g	93	0	78	96	0	40
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	39
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	74	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	39
	putice	g	96	0	69	97	0	38
	visina papaka	g	96	0	59	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	113	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	73	107	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): 363 / 810**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 400 / 810**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	86	0	38
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	39
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	40
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	39

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 2501 i 2412

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