

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): 608 / 864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 571 / 864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-5	78	116	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-6	87	105	-7	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	108	0	38
	fitnes	g	113	0	82	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-5	83	112	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-237	80	313	-296	43
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-8.9	80	2.7	-9.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-7.4	79	11.5	-8.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.12	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.01	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	-1	38
	randman	g	107	-1	74	110	-1	38
	klase mesa	g	99	-1	73	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	106	-1	38
	perzistencija	g	98	-3	80	104	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	108	0	40
	protok mlijeka	g	93	-1	85	93	-1	40
	mastitis	g	100	0	62	107	-1	35
	ciste	g	98	0	66	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	109	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	0	39
	vitalnost	g	104	-1	70	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	104	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	99	2	39
	skupna ocj. noge	g	92	-2	65	94	-1	38
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	101	-2	40
	visina križa	g	91	-2	78	95	-1	40
	duljina leđa	g	95	-3	73	97	-3	39
	širina zdjelice	g	102	-2	72	103	-1	39
	dubina trupa	g	100	-2	71	102	-2	39
	položaj zdjelice	g	85	0	75	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	92	-2	39
	putice	g	95	-1	70	97	0	39
	visina papaka	g	96	1	61	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	97	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	72	110	-3	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): **608 / 864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 864**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	105	-2	39
	susp. ligament	g	87	-1	69	84	-1	39
	dubina vimena	g	91	0	78	95	-1	40
	duljina sisa	g	98	-1	82	96	0	40
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	103	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	76	94	-2	39
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	72	97	1	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 2512 i 2511
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