

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): **323 / 783**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 783**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	108	0	38
	fitnes	g	114	0	78	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	77	752	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	19.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	75	23.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	107	0	38
	randman	g	106	0	72	109	0	38
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	111	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	82	96	0	39
	mastitis	g	103	0	53	108	0	30
	ciste	g	100	0	59	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	105	0	31
	visina križa	g	93	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	72	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	31
	putice	g	95	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	96	0	56	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	113	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	71	106	0	31

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): 323 / 783
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 783
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	89	0	30
	dubina vimena	g	94	0	75	98	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	31

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 2407 i 2404
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