

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): 305 / 725
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 725
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	74	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	115	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	108	1	38
	fitnes	g	114	2	78	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-77	77	752	-74	39
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.8	76	19.3	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.8	75	23.7	-2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.13	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	107	0	38
	randman	g	106	2	72	109	1	38
	klase mesa	g	100	-1	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	108	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	101	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	111	0	38
	protok mlijeka	g	96	-1	82	96	-2	39
	mastitis	g	103	0	53	108	-1	30
	ciste	g	100	1	59	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	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	2	69	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-3	67	97	-2	31
	skupna ocj. noge	g	92	-2	60	95	-2	29
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	105	-1	31
	visina križa	g	93	-1	77	96	-1	32
	duljina leđa	g	98	-2	71	101	-1	31
	širina zdjelice	g	104	-1	69	104	-1	31
	dubina trupa	g	104	-1	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	72	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	96	1	31
	putice	g	95	-2	67	98	-2	31
	visina papaka	g	96	-2	56	99	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	1	69	113	1	31
	kut pred. vimena	g	101	-2	71	106	-1	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): **305 / 725**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 725**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	65	89	-2	30
	dubina vimena	g	94	-1	75	98	-1	31
	duljina sisa	g	97	-3	80	96	-2	32
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	2	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	73	97	2	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 2404 i 2402

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