

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 677
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 677
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	33
	fitnes	g	99	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	0	76	608	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	75	13.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	74	22.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	114	0	34
	randman	g	108	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	101	0	30
	perzistencija	g	87	0	76	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	83	101	0	33
	mastitis	g	94	0	55	102	0	26
	ciste	g	107	0	61	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	95	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	0	31
	visina križa	g	107	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	69	108	0	30
	dubina trupa	g	107	0	68	106	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	30
	putice	g	91	0	67	97	0	29
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	109	0	30
kut pred. vimena	g	99	0	72	102	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 677**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 677**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	29
	dubina vimena	g	101	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	111	0	70	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	30

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 2402 i 2312

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 bez rogova