

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 725
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 329 / 725
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	-1	43
	fitnes	g	103	-3	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-30	77	846	-62	43
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	77	11.6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1.3	76	24	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	77	-0.27	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	110	-1	43
	randman	g	104	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	100	1	73	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	97	2	77	99	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	83	96	-1	44
	mastitis	g	110	2	55	104	1	32
	ciste	g	99	-1	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	68	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-2	42
	vitalnost	g	102	-1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	68	101	-2	40
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	95	-3	37
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	100	-2	44
	visina križa	g	100	-2	77	94	-1	44
	duljina leđa	g	97	-2	72	98	-2	42
	širina zdjelice	g	104	-2	70	105	-1	41
	dubina trupa	g	103	-1	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	73	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	94	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	94	0	41
	putice	g	100	-3	68	98	-2	40
	visina papaka	g	104	-1	57	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	113	1	41
kut pred. vimena	g	103	-2	72	102	-2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577895**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 725**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **03.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 725**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	66	96	-2	39
	dubina vimena	g	107	-1	76	96	-1	43
	duljina sisa	g	90	-2	80	88	-1	44
	debljina sisa	g	96	1	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	101	2	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	74	102	2	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova