

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): 334 / 677
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 677
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	110	0	42
	fitnes	g	106	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	75	908	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	74	12.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	73	26.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	111	0	42
	randman	g	104	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	81	97	0	43
	mastitis	g	108	0	53	103	0	31
	ciste	g	100	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	102	0	42
	visina križa	g	102	0	76	95	0	43
	duljina leđa	g	99	0	70	100	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	68	106	0	40
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	39
	položaj zdjelice	g	83	0	71	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	94	0	40
	putice	g	103	0	66	100	0	38
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	112	0	39
kut pred. vimena	g	105	0	70	104	0	40	

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): **334 / 677**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **03.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 677**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	98	0	37
	dubina vimena	g	108	0	75	97	0	42
	duljina sisa	g	92	0	79	89	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	40

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova