

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	114	-2	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	111	0	43
	fitnes	g	97	-1	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	-82	78	843	-63	44
	dnevna kol. masti	g	18	-1.1	78	15	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-2.8	77	25	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.03	78	-0.22	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	111	1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	109	1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	103	-1	38
	perzistencija	g	99	1	78	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	105	-2	85	106	-1	45
	mastitis	g	102	-2	57	105	-1	33
	ciste	g	97	-1	62	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	69	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	109	-1	43
	vitalnost	g	104	2	72	98	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	70	100	-2	41
	skupna ocj. noge	g	98	-5	64	93	-3	38
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	97	-2	45
	visina križa	g	103	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	-3	73	106	-1	42
	širina zdjelice	g	102	-2	72	105	-1	42
	dubina trupa	g	107	-1	71	106	1	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	42
	putice	g	100	-3	70	97	-3	41
	visina papaka	g	104	-2	60	103	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	125	0	71	115	0	42
	kut pred. vimena	g	88	-1	74	95	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474203**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 243**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 243**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	68	95	-2	40
	dubina vimena	g	88	-1	78	94	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	106	2	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	102	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova