

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 169 / 552
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 175 / 552
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	105	0	39
	fitnes	g	113	0	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	73	920	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	72	22.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	71	31.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	115	0	39
	randman	g	102	0	70	102	0	39
	klase mesa	g	103	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	98	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	43
	mastitis	g	116	0	52	109	0	31
	ciste	g	109	0	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	109	0	41
	visina križa	g	100	0	73	107	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	112	0	37
	dubina trupa	g	101	0	64	110	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	68	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	38
	putice	g	102	0	63	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	110	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474219**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 552**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 552**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	98	0	35
	dubina vimena	g	100	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	0	36

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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova