

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): 140 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	98	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024	0	76	906	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	16.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	75	27.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.24	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	112	0	43
	randman	g	110	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	110	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	44
	mastitis	g	104	0	56	106	0	33
	ciste	g	98	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	99	0	43
	visina križa	g	104	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	107	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	0	40
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	73	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	41
	putice	g	103	0	68	100	0	39
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	125	0	69	115	0	40
kut pred. vimena	g	89	0	72	96	0	41	

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): **140 / 243**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 243**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	97	0	38
	dubina vimena	g	89	0	76	94	0	42
	duljina sisa	g	95	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova