

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): 135 / 237
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 237
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	39
	fitnes	g	100	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016	0	74	893	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	73	19	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	72	29.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	113	0	39
	randman	g	103	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	100	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	43
	mastitis	g	104	0	53	106	0	32
	ciste	g	96	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	42
	visina križa	g	106	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	96	0	39
	putice	g	101	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	125	0	66	115	0	37
kut pred. vimena	g	91	0	69	97	0	38	

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): **135 / 237**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 237**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	90	0	73	95	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	93	0	42
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	37

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