

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): 141 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	44
	fitnes	g	98	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	0	80	817	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	79	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	79	23.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	44
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	46
	mastitis	g	100	0	61	104	0	36
	ciste	g	98	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	45
	visina križa	g	103	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	93	0	43
	putice	g	99	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	123	0	73	116	0	43
	kut pred. vimena	g	90	0	76	96	0	43

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): 141 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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 2501 i 2412
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