

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): 148 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	44
	fitnes	g	97	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	0	79	887	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	15.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	78	25.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	44
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	103	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	0	46
	mastitis	g	100	0	59	104	0	35
	ciste	g	97	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	110	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	98	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	43
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	124	0	72	116	0	42
	kut pred. vimena	g	89	0	75	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): 148 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	89	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2411 i 2408
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