

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): 13.08.2024
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	1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	1	44
	fitnes	g	97	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	26	79	887	44	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0.9	79	15.6	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.4	78	25.2	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.24	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	78	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	-1	44
	randman	g	112	1	75	110	2	43
	klase mesa	g	109	0	75	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	103	0	39
	perzistencija	g	102	3	79	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	-2	44
	protok mlijeka	g	103	-2	86	104	-2	46
	mastitis	g	100	-2	59	104	-1	35
	ciste	g	97	0	64	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	110	1	43
	vitalnost	g	103	-1	72	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	71	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	98	1	45
	visina križa	g	103	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	105	-2	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	94	0	43
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	-2	62	101	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	124	-1	72	116	1	42
	kut pred. vimena	g	89	1	75	96	1	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): 13.08.2024
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	-2	70	93	-2	41
	dubina vimena	g	89	1	79	95	1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	103	1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2408 i 2407
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