

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): 117 / 219
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 219
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	72	125	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-3	82	119	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	5	70	109	5	38
	fitnes	g	100	1	78	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	-133	73	922	-91	40
	dnevna kol. masti	g	25.8	-4.5	73	20.8	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	-3.3	72	30	-3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	73	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	3	70	113	5	38
	randman	g	103	6	70	105	5	38
	klase mesa	g	107	3	68	106	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	66	106	0	37
	perzistencija	g	100	-2	73	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	106	-2	81	106	-1	43
	mastitis	g	102	-1	52	104	0	31
	ciste	g	96	1	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	109	-1	41
	vitalnost	g	106	-1	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	-2	42
	visina križa	g	106	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	108	-1	67	107	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	106	-1	37
	dubina trupa	g	109	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	69	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	94	0	38
	putice	g	103	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	108	-1	54	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	125	-1	65	115	0	36
kut pred. vimena	g	93	1	68	98	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): 117 / 219
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 219
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	62	99	-1	35
	dubina vimena	g	91	1	73	95	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	81	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	100	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	1	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 2214 i 2210

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