

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 524
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 524
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	70	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	81	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	103		67	106		31
	fitnes	g	111	-1	75	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	78	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	129	72	770	16	32
	dnevna kol. masti	g	13.2	4.8	71	18.8	-0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	5.1	70	26.4	-0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	71	-0.15	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106		68	108		31
	randman	g	101		68	104		31
	klase mesa	g	102		66	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	64	107		30
	perzistencija	g	99	0	71	101	13	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	77	112		36
	broj somatskih stanica	g	114	1	71	111	14	32
	protok mlijeka	g	98	2	78	96	12	34
	mastitis	g	104	5	49	108		26
	ciste	g	98	1	56	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	102		33
	vitalnost	g	104	-1	67	101		35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	57	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	3	75	103	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-4	62	99	-5	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	54	99	-3	25
	skupna ocj. vime	g	102	1	75	108	1	29
	visina križa	g	95	3	72	100	-3	28
	duljina leđa	g	101	4	66	104	-2	27
	širina zdjelice	g	106	1	64	107	-2	26
	dubina trupa	g	104	1	62	106	-1	26
	položaj zdjelice	g	89	0	67	91	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	98	1	67	98	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	67	97	3	27
	putice	g	98	-2	61	98	-3	26
	visina papaka	g	99	0	50	102	-6	24
	dulj. pred. vimena	g	100	2	62	99	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	111	3	63	111	2	26
kut pred. vimena	g	104	0	66	107	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 524
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 524
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	59	95	0	26
	dubina vimena	g	97	0	71	101	0	28
	duljina sisa	g	99	1	76	99	2	29
	debljina sisa	g	91	0	65	96	-3	27
	smjer zad. sisa	g	111	-1	72	104	2	28
	položaj prednjih sisa	g	98	1	79	105	-4	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	69	96	-2	27
	čistoća vimena	g	99	-1	64	101	0	26

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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima