

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): 326 / 643
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 313 / 643
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	124	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	117	1	41
	indeks mesnatosti	g	104	2	72	107	1	37
	fitnes	g	112	0	77	111	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	79	119	3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	50	74	826	90	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.5	74	20.7	3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-1.2	72	26.3	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	74	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	72	-0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	107	-3	38
	randman	g	104	3	72	108	4	37
	klase mesa	g	101	1	70	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	33
	perzistencija	g	97	-1	74	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	112	3	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	111	2	37
	protok mlijeka	g	97	-1	80	98	-1	38
	mastitis	g	103	0	52	109	3	29
	ciste	g	99	0	58	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	65	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	107	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	104	0	36
	vitalnost	g	104	0	68	102	1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	59	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	78	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	65	99	1	29
	skupna ocj. noge	g	94	-1	58	97	-2	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	106	-1	30
	visina križa	g	94	-1	75	97	-2	31
	duljina leđa	g	100	0	69	102	-1	30
	širina zdjelice	g	105	-1	67	105	0	30
	dubina trupa	g	105	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	86	-2	70	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	70	95	-3	29
	putice	g	97	0	65	100	1	29
	visina papaka	g	98	0	53	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	112	1	29
kut pred. vimena	g	103	1	69	107	1	29	

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): 326 / 643
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 643
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	91	-2	28
	dubina vimena	g	95	-1	74	99	-1	30
	duljina sisa	g	100	1	78	98	0	31
	debljina sisa	g	91	1	68	94	-2	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	102	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	99	2	81	104	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	95	1	30
	čistoća vimena	g	100	1	67	100	0	30

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 2312 i 2308

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