

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1212
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1212
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	-2	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	-1	36
	fitnes	g	107	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	57	79	490	30	37
	dnevna kol. masti	g	24.9	-3	78	11.4	-3.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.3	77	7.7	-3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.06	78	-0.1	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.04	77	-0.11	-0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	-1	36
	randman	g	108	-2	76	106	-1	36
	klase mesa	g	99	0	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	105	-1	32
	perzistencija	g	109	5	78	105	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	2	85	106	1	37
	mastitis	g	103	0	58	99	0	29
	ciste	g	105	0	63	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	97	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	71	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	108	2	32
	visina križa	g	107	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	110	0	32
	širina zdjelice	g	101	2	72	106	2	32
	dubina trupa	g	98	1	71	105	1	32
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	76	114	3	32
	putice	g	92	-1	71	95	0	32
	visina papaka	g	98	-2	62	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	2	72	103	3	32
kut pred. vimena	g	104	2	75	102	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1212
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 105 / 1212
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	69	107	2	31
	dubina vimena	g	110	0	78	107	1	32
	duljina sisa	g	83	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	112	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	77	104	2	32
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	1	32

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima