

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): 174 / 1347
MG: A1A1 BB pp*

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

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 104 / 1347
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	37
	fitnes	g	104	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	85	207	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	84	1.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	83	4.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	84	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	102	0	77	103	0	36
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	108	0	85	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	94	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	88	107	0	38
	mastitis	g	104	0	67	98	0	34
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	35
	plodnost	g	98	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	93	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	74	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	103	0	37
	visina križa	g	107	0	80	112	0	37
	duljina leđa	g	104	0	76	110	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	113	0	37
	putice	g	93	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	95	0	67	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	37	

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): 174 / 1347
MG: A1A1 BB pp*

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

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 1347
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	96	0	37
	susp. ligament	g	115	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	83	0	84	92	0	38
	debljina sisa	g	89	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	106	0	36

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 2606 i 2604

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