

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 358
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 358
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	112	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	78	333	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	78	-6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	34
	randman	g	96	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	116	0	36
	perzistencija	g	112	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	36
	mastitis	g	102	0	60	103	0	34
	ciste	g	103	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	33
	visina križa	g	91	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	33
	putice	g	100	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 358
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 358
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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 2301 i 2214

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