

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 809
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 470 / 809
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	102	0	34
	fitnes	g	114	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	77	197	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	76	16.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	76	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	99	0	34
	randman	g	101	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	116	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	36
	mastitis	g	110	0	58	112	0	33
	ciste	g	99	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	33
	visina križa	g	117	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	33
	putice	g	91	0	69	93	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 809
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 809
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 2207 i 2204

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