

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 785
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 785
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	75	97	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	84	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	105	0	34
	fitnes	g	106	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	81	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	-66	77	-176	-76	36
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-1.1	76	-8.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-1.1	75	-8.8	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	107	0	73	103	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	104	0	34
	perzistencija	g	109	-1	76	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	99	-2	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	100	-2	35
	protok mlijeka	g	83	-2	83	91	-1	36
	mastitis	g	115	-1	57	102	-1	31
6.Plodnost	ciste	g	99	2	64	101	0	33
	plodnost	g	97	3	69	104	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	-1	35
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	2	64	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	85	0	32
	visina križa	g	86	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	93	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	-1	70	102	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	72	118	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	101	0	32
	putice	g	99	-1	68	102	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	91	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	71	90	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 785
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 785
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	66	85	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	76	94	-1	32
	duljina sisa	g	94	0	80	102	1	33
	debljina sisa	g	88	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	1	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	85	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	86	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 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