

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 48
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 48
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	104	-3	75	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	109	-2	38
	indeks mesnatosti	g	104	-3	73	105	-1	33
	fitnes	g	88	-1	79	96	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	104	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-86	77	333	-67	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	-3.1	77	14.3	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.2	76	12.7	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	74	108	-1	33
	randman	g	97	-2	73	99	-1	33
	klase mesa	g	106	-2	72	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	68	101	0	31
	perzistencija	g	94	0	77	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	81	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	117	-1	84	107	-1	35
	mastitis	g	84	-1	55	99	0	28
	ciste	g	84	0	62	90	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	69	92	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	-1	33
	vitalnost	g	98	0	68	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	80	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	1	62	95	-1	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	98	0	32
	visina križa	g	109	-1	78	107	-1	32
	duljina leđa	g	109	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	117	-1	73	114	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	98	-1	31
	putice	g	92	-1	68	95	0	31
	visina papaka	g	101	-1	58	99	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	102	-2	72	101	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 48
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 48
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	91	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	99	1	81	102	0	32
	debljina sisa	g	105	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	92	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	88	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima