

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1704
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 170 / 1704
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	73	124	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	119	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	69	111	0	38
	fitnes	g	105	-1	78	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	80	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	-26	73	724	-83	40
	dnevna kol. masti	g	40.5	0.6	73	26.5	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-0.4	72	26.5	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	73	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.01	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	70	113	-2	39
	randman	g	108	-2	70	109	0	39
	klase mesa	g	99	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	66	109	1	37
	perzistencija	g	93	0	73	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	100	-5	42
	broj somatskih stanica	g	103	-2	74	97	-8	40
	protok mlijeka	g	113	-1	81	115	3	43
	mastitis	g	97	2	54	102	-2	32
	ciste	g	93	-2	59	93	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-3	78	111	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	1	42
	vitalnost	g	104	-1	70	105	3	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	106	-2	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	57	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	108	-1	42
	visina križa	g	114	0	74	110	-1	40
	duljina leđa	g	111	0	67	110	0	37
	širina zdjelice	g	107	-1	66	105	-2	37
	dubina trupa	g	104	0	64	104	-2	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	113	2	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	105	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	69	100	0	38
	putice	g	105	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	65	96	-2	36
	kut pred. vimena	g	106	0	68	105	-3	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1704
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 170 / 1704
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	62	94	0	35
	dubina vimena	g	111	1	73	112	2	40
	duljina sisa	g	110	-1	77	103	-3	41
	debljina sisa	g	105	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	2	74	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	1	81	93	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	71	87	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	-2	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima