

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1667 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 2082
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	107	0	37
	fitnes	g	95	1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	83	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	72	79	504	105	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.4	78	10	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.3	78	13.4	1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.06	78	-0.13	-0.08	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	78	-0.05	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	109	1	37
	randman	g	106	1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	107	0	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	104	-1	33
	perzistencija	g	106	3	79	102	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	99	-3	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	101	-1	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	37
	mastitis	g	96	-3	59	100	-2	30
	ciste	g	99	2	64	102	3	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	94	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	2	36
	vitalnost	g	103	1	72	102	2	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	121	3	71	115	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	3	65	98	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	106	-3	37
	visina križa	g	87	-1	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	99	0	74	106	1	36
	širina zdjelice	g	96	1	72	100	1	36
	dubina trupa	g	98	1	71	104	1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-3	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	90	-1	36
	putice	g	101	4	71	102	2	36
	visina papaka	g	109	3	62	107	2	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	1	36
	kut pred. vimena	g	109	1	75	109	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1667 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 2082
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	0	35
	dubina vimena	g	98	-2	78	104	-4	37
	duljina sisa	g	106	0	82	109	2	37
	debljina sisa	g	99	1	73	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	95	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-1	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova