

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201480133
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 42
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	78	98	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	92	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	108	0	44
	fitnes	g	100	-2	83	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-48	79	-68	-6	45
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-1.5	79	-20	-0.2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.3	-1.3	78	-5.1	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	-1	44
	randman	g	103	-1	75	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	109	2	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	87	-1	46
	mastitis	g	109	-1	63	109	0	39
	ciste	g	94	0	68	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	74	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	-1	71	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	69	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	93	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	putice	g	108	-1	71	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201480133
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 42
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	91	0	73	92	0	43

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima