

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 247
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 247
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	108	1	36
	fitnes	g	104	1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-70	79	434	-47	37
	dnevna kol. masti	g	25.4	-3.4	78	15.2	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2.6	78	12.8	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	36
	randman	g	101	3	74	104	2	35
	klase mesa	g	108	1	73	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	92	-1	37
	mastitis	g	99	2	59	101	2	31
	ciste	g	95	0	65	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	72	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	1	36
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	98	0	36
	visina križa	g	102	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	106	1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	74	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	94	1	36
	putice	g	98	-1	70	98	-1	35
	visina papaka	g	103	1	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	2	74	100	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 247
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 247
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	93	-1	35
	dubina vimena	g	98	2	78	100	0	36
	duljina sisa	g	97	1	82	92	0	37
	debljina sisa	g	91	1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	-1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	0	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima