

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462448
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 49
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 49
Posljednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	74	109	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	97	0	32
	fitnes	g	115	1	78	110	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	37	77	186	50	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	1.2	76	2	1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.1	75	4.8	0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	75	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	97	0	32
	randman	g	106	1	71	100	0	31
	klase mesa	g	96	1	71	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	67	108	-1	30
	perzistencija	g	95	0	77	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	114	-1	37
	broj somatskih stanica	g	118	-2	76	114	-2	33
	protok mlijeka	g	96	1	83	97	1	34
	mastitis	g	117	0	54	109	-1	25
	ciste	g	105	1	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	67	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	108	-2	66	105	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	101	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	1	80	99	0	33
	visina križa	g	91	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	97	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	69	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	72	109	-1	32
	putice	g	99	-1	67	94	-1	31
	visina papaka	g	95	-3	56	96	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	68	101	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	93	0	32
	kut pred. vimena	g	92	-1	71	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462448
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 49
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 49
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	117	1	80	113	0	34
	debljina sisa	g	107	0	70	105	-1	32
	smjer zad. sisa	g	89	-2	76	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	105	1	69	103	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima