

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 57
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 57
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	96	0	41
	fitnes	g	113	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	77	335	0	43
	dnevna kol. masti	g	9	0	76	9.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	75	10.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	97	0	41
	randman	g	96	0	70	98	0	39
	klase mesa	g	93	0	70	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	117	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	82	96	0	44
	mastitis	g	120	0	53	115	0	30
	ciste	g	98	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	111	0	65	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	43
	visina križa	g	86	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	91	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	0	40
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	39
	položaj zdjelice	g	84	0	72	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	112	0	40
	putice	g	94	0	67	92	0	39
	visina papaka	g	98	0	56	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	102	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	71	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 57
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 57
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	106	0	38
	dubina vimena	g	105	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	106	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	109	0	69	107	0	40

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 2411 i 2408
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima