

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 760
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	-1	43
	fitnes	g	98	1	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	4	80	194	-15	45
	dnevna kol. masti	g	0.6	0.5	79	3.6	-0.6	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.1	0.5	79	8.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	-1	44
	randman	g	101	-2	76	101	-2	43
	klase mesa	g	106	-1	75	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	104	0	43
	perzistencija	g	95	-1	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	99	-1	46
	mastitis	g	99	1	64	106	1	38
	ciste	g	96	1	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	0	45
	visina križa	g	113	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	94	0	43
	putice	g	99	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	93	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 760
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	108	1	44
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	101	-2	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova