

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741903
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 13
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 25.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	103	-1	35
	fitnes	g	101	-1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	20	79	450	48	37
	dnevna kol. masti	g	17.2	1.4	79	10.9	2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.1	78	3.8	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	78	-0.14	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	-1	36
	randman	g	100	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	104	0	35
	perzistencija	g	102	1	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	98	-3	37
	protok mlijeka	g	114	-2	85	110	0	37
	mastitis	g	102	1	56	102	0	28
	ciste	g	99	-2	65	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	105	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	70	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	108	-2	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	103	1	37
	visina križa	g	112	1	79	108	1	37
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	72	105	-1	36
	dubina trupa	g	107	0	71	110	-1	36
	položaj zdjelice	g	113	1	75	117	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	36
	putice	g	101	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	104	1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	75	111	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741903
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 13
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 25.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	117	1	82	110	3	37
	debljina sisa	g	110	0	73	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	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 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima