

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 85
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	72	114	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	82	108	-1	37
	indeks mesnatosti	g	95	-1	69	103	-3	30
	fitnes	g	104	-1	78	106	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	79	112	-4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-47	74	420	-38	33
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.8	73	15.2	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.5	72	8.7	-2.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	72	-0.07	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	101	-1	30
	randman	g	95	-1	70	102	-2	30
	klase mesa	g	99	-2	67	104	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	-1	30
	perzistencija	g	106	1	74	109	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	101	-2	36
	broj somatskih stanica	g	105	-2	74	100	-1	32
	protok mlijeka	g	104	1	81	110	-2	34
	mastitis	g	101	1	53	102	-1	25
	ciste	g	101	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	66	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	2	78	101	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	102	-1	32
	vitalnost	g	102	-3	66	99	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	64	111	1	30
	skupna ocj. noge	g	98	1	58	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	103	-3	33
	visina križa	g	108	-1	74	104	1	33
	duljina leđa	g	106	1	68	103	1	31
	širina zdjelice	g	105	1	66	102	0	30
	dubina trupa	g	108	1	65	102	2	30
	položaj zdjelice	g	113	-1	69	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	-3	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	70	98	0	31
	putice	g	100	3	64	102	2	30
	visina papaka	g	101	2	54	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	1	66	94	2	30
	kut pred. vimena	g	106	0	69	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 85
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	62	93	-2	29
	dubina vimena	g	98	-2	73	106	-3	32
	duljina sisa	g	118	-1	78	107	3	33
	debljina sisa	g	102	1	67	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	96	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	96	-3	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	72	94	-2	32
	čistoća vimena	g	96	-1	66	97	0	30

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima