

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 61
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 61
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	81	118	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	77	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	73	726	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	72	25.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	71	25.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	102	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	99	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	80	100	0	32
	mastitis	g	105	0	52	101	0	25
	ciste	g	97	0	58	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	94	0	30
	vitalnost	g	98	0	66	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	103	0	29
	visina križa	g	101	0	73	96	0	29
	duljina leđa	g	101	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	108	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	85	0	68	88	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	106	0	28
	putice	g	93	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	103	0	27
	kut pred. vimena	g	102	0	68	100	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 61
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 61
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	96	0	28
	duljina sisa	g	109	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	105	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	97	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	65	103	0	27

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 2407 i 2404
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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima