

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 364
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	0	76	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	73	346	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	72	10.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	71	6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	65	113	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	80	103	0	32
	mastitis	g	105	0	51	101	0	25
	ciste	g	104	0	57	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	112	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	108	0	31
	vitalnost	g	106	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	106	0	29
	visina križa	g	90	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	91	0	66	98	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	86	0	64	95	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	97	0	27
	putice	g	104	0	63	109	0	26
	visina papaka	g	104	0	52	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	99	0	26
	kut pred. vimena	g	107	0	67	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 364
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	84	0	66	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	116	0	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	0	26

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima