

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1366 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1805 / 2776
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	69	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	121	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	0	79	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	76	724	0	37
	dnevna kol. masti	g	42	0	75	34.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	74	25.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	75	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	109	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	81	100	0	38
	mastitis	g	97	0	58	96	0	35
	ciste	g	100	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	68	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	71	89	0	36
	vitalnost	g	109	0	66	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	112	0	31
	visina križa	g	83	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	94	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	31
	putice	g	90	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	98	0	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	119	0	31
	kut pred. vimena	g	109	0	70	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1366 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1805 / 2776
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	31
	dubina vimena	g	90	0	75	97	0	31
	duljina sisa	g	101	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	100	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	110	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	31

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