

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2817
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 2817
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	43
	fitnes	g	117	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	79	620	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	14.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	21.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	102	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	109	0	43
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	92	0	46
	mastitis	g	104	0	63	104	0	40
	ciste	g	102	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	45
	visina križa	g	83	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	44
	putice	g	102	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	109	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2817
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 2817
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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 2411 i 2408
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