

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): 330 / 2788
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 2788
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	43
	fitnes	g	117	1	82	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-8	79	620	-20	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.1	78	14.9	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.3	78	21.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	102	1	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	73	109	1	43
	perzistencija	g	101	1	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	-1	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	1	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	75	97	0	44
	vitalnost	g	115	-1	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-2	83	108	-1	45
	visina križa	g	83	-2	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	1	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	96	-1	44
	putice	g	102	-1	71	101	-1	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	-1	72	109	0	43
	kut pred. vimena	g	112	-1	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): 330 / 2788

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): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 2788

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	112	0	82	105	1	45
	debljina sisa	g	94	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	106	-1	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 2408 i 2407

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