

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	99	0	44
	fitnes	g	97	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	415	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	4.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	89	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	108	0	44
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	100	0	46
	mastitis	g	101	0	64	110	0	41
	ciste	g	101	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	44
	putice	g	92	0	72	92	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	108	0	43
	dubina vimena	g	79	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	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