

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 219
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 219
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	120	0	43
	fitnes	g	102	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	79	317	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	12.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	118	0	43
	randman	g	107	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	119	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	104	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	84	90	0	46
	mastitis	g	107	0	56	100	0	34
	ciste	g	97	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	45
	visina križa	g	102	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	93	0	43
	putice	g	109	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 219
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 219
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	42

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 bez rogova