

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1830
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1830
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	34
	fitnes	g	113	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	79	-56	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	79	-4.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	36
	mastitis	g	107	0	66	105	0	35
	ciste	g	101	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1830
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1830
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima