

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 494
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 494
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	109	0	43
	fitnes	g	120	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	78	294	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	78	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	104	0	43
	randman	g	122	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	119	0	42
	perzistencija	g	93	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	108	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	0	45
	visina križa	g	114	0	78	116	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	74	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	110	0	43
	putice	g	108	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 494
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 494
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova