

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): 01.08.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 494
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	123	1	74	109	0	43
	fitnes	g	120	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	83	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-94	79	261	-33	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	-2.2	78	8.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.8	77	6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	2	75	105	1	43
	randman	g	122	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	72	117	-2	42
	perzistencija	g	93	0	78	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	-1	45
	mastitis	n						
	ciste	g	110	2	66	104	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	104	-2	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-2	65	121	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	109	-2	45
	visina križa	g	113	-1	79	117	1	44
	duljina leđa	g	114	-1	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	106	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	119	1	75	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	110	-2	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 494
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	1	42
	dubina vimena	g	105	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova