

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 670
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 670
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	77	106	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	37
	fitnes	g	108	1	82	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	83	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	38	79	27	19	39
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0.9	78	-0.7	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.5	78	1.2	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	-0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	37
	randman	g	109	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	101	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	85	97	-1	39
	mastitis	g	110	2	60	104	1	33
	ciste	g	101	1	66	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	37
	vitalnost	g	115	1	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	-1	65	112	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	-1	32
	visina križa	g	104	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	104	-1	32
	putice	g	114	-1	71	108	-1	32
	visina papaka	g	104	1	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	74	101	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 670
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 670
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	102	-1	33
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	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 2404 i 2402

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