

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): 381 / 493
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 493
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	76	108		38
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-2	85	102	-5	42
	indeks mesnatosti	g	103		73	100		37
	fitnes	g	110	-2	80	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	111		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-96	78	82	-246	38
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3.5	77	2.7	-9.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-3.4	76	2.2	-6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0	0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	96		75	94		37
	randman	g	107		73	104		36
	klase mesa	g	101		73	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	69	110		34
	perzistencija	g	104	-1	77	100	11	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	104		40
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	102	14	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	99	10	39
	mastitis	g	110	0	55	107		30
	ciste	g	102	-2	62	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	69	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	78	109		38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99		37
	vitalnost	g	114	-2	70	109		37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	97	5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	105	3	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	114	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	-2	32
	visina križa	g	106	2	78	98	6	33
	duljina leđa	g	100	1	73	97	4	32
	širina zdjelice	g	101	1	71	98	5	32
	dubina trupa	g	101	-1	70	98	3	32
	položaj zdjelice	g	91	1	74	98	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	102	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	103	-5	32
	putice	g	113	0	69	107	1	32
	visina papaka	g	106	-1	59	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	71	99	-1	32
kut pred. vimena	g	102	1	73	100	-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): 381 / 493
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 493
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	67	106	-1	32
	dubina vimena	g	101	1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	109	1	81	103	5	33
	debljina sisa	g	98	1	72	99	2	32
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	103	2	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	104	1	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	-2	32

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 2304 i 2303

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