

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): 397 / 510
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 510
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	100	0	37
	fitnes	g	110	0	80	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	78	82	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	77	2.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	2.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	37
	randman	g	107	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	110	0	34
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	39
	mastitis	g	110	0	55	107	0	30
	ciste	g	102	0	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	114	0	70	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	114	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	32
	visina križa	g	106	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	32
	putice	g	113	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	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): 397 / 510
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 510
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	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 2305 i 2304

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