

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): 371 / 490
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 490
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	77	328	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	76	12.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	8.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	63			
	perzistencija	g	105	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	88	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	83	89	0	32
	mastitis	g	110	0	48			
	ciste	g	104	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	65			
	vitalnost	g	116	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	31
	visina križa	g	104	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	93	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	70	93	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	95	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	108	0	31
	putice	g	113	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	31	

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): 371 / 490
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 490
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	30
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	70	99	0	31

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 2303 i 2301

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