

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): 443 / 547
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 333 / 547
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	100	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	101	1	37
	fitnes	g	109	-1	80	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	108	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	-52	78	26	-56	38
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.6	78	-0.3	-3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.8	77	0.9	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	37
	randman	g	108	1	74	105	1	37
	klase mesa	g	102	1	73	100	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	109	-1	35
	perzistencija	g	102	-2	78	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	1	38
	protok mlijeka	g	97	-1	85	98	-1	39
	mastitis	g	108	-2	57	103	-4	31
	ciste	g	101	-1	64	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	99	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	75	100	1	37
	vitalnost	g	113	-1	70	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	65	97	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	115	-2	64	112	-2	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	-1	32
	visina križa	g	105	-1	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	102	1	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	104	1	32
	putice	g	114	1	70	108	1	32
	visina papaka	g	103	-3	60	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	74	99	-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): 443 / 547
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 547
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	68	108	2	32
	dubina vimena	g	100	-1	77	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	95	-1	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 2308 i 2305

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