

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): 456 / 570
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 376 / 570
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	1	37
	fitnes	g	107	-2	81	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	10	79	8	-18	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.1	78	-0.9	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0.4	77	0.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	37
	randman	g	109	1	74	106	1	37
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	109	0	36
	perzistencija	g	103	1	78	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	85	98	0	39
	mastitis	g	108	0	59	103	0	32
	ciste	g	100	-1	65	100	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-4	71	97	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	110	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	114	1	71	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	-1	32
	skupna ocj. noge	g	116	1	65	113	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	103	0	32
	visina križa	g	105	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	98	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	105	1	32
	putice	g	115	1	70	109	1	32
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	98	-1	32
kut pred. vimena	g	101	-1	74	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): 456 / 570
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 570
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	107	-1	32
	dubina vimena	g	101	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	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 2312 i 2308

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