

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 1917
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 1917
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	116	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	110	2	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	107	0	43
	fitnes	g	108	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	116	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	41	78	512	66	44
	dnevna kol. masti	g	22.3	2.1	77	23.6	2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.6	76	6.9	1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.13	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	1	43
	randman	g	102	-1	74	103	0	43
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	103	2	39
	perzistencija	g	102	4	77	104	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	1	44
	protok mlijeka	g	115	2	84	109	1	45
	mastitis	g	103	-1	57	105	-1	35
	ciste	g	102	-2	63	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	113	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	113	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	105	1	44
	visina križa	g	97	-2	78	96	-2	44
	duljina leđa	g	97	-2	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-2	71	106	-1	42
	dubina trupa	g	98	-2	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	74	109	-1	43
	putice	g	111	-1	70	109	-1	41
	visina papaka	g	110	0	60	110	1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	112	2	71	110	3	42
	kut pred. vimena	g	97	-2	73	97	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 1917
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 642 / 1917
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	3	68	107	3	41
	dubina vimena	g	100	-1	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	96	-2	81	101	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	97	1	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	2	42

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 s rogovima