

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 1954
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 469 / 1954
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	103	-2	83	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-77	80	466	-47	36
	dnevna kol. masti	g	14	-2.6	79	7.8	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-2.2	79	14.6	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	-1	34
	randman	g	113	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	102	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	113	-1	36
	perzistencija	g	94	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	116	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	87	93	0	36
	mastitis	g	112	-2	65	111	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-3	74	92	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	125	1	68	123	2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	109	0	33
	visina križa	g	113	-1	80	111	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	75	109	1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	74	104	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	78	116	1	33
	putice	g	115	0	73	111	0	33
	visina papaka	g	110	0	65	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	104	-1	33
	kut pred. vimena	g	100	1	77	102	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 1954
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 469 / 1954
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	104	0	33
	dubina vimena	g	110	1	80	107	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	75	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	1	33

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 s rogovima