

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): 635 / 2103
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 642 / 2103
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	102	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	13	80	524	58	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	0.3	80	9.2	1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0.1	79	15.1	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	77	103	-1	44
	randman	g	112	-1	77	107	-2	44
	klase mesa	g	101	-1	76	105	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	113	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	90	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	85	114	-2	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	114	-2	45
	protok mlijeka	g	93	1	87	97	4	47
	mastitis	g	113	1	66	111	0	41
	ciste	g	99	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	75	91	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	112	0	74	110	2	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	70	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	106	-3	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	126	1	69	122	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	106	-3	46
	visina križa	g	113	0	80	107	-4	45
	duljina leđa	g	109	0	75	107	-2	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	-1	44
	dubina trupa	g	101	1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	104	8	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	78	119	3	45
	putice	g	115	0	73	107	-4	43
	visina papaka	g	110	0	66	109	-3	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	112	3	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	108	4	43
kut pred. vimena	g	99	-1	77	103	1	44	

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): **635 / 2103**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201266410**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **642 / 2103**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	102	-2	43
	dubina vimena	g	110	0	80	101	-6	45
	duljina sisa	g	107	1	83	105	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	-1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	89	-5	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	101	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	-1	44

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 2404 i 2402

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