

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): 429 / 1696
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 521 / 1696
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	1	34
	fitnes	g	105	-1	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-11	79	497	-23	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.3	79	9.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.4	78	15.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	-1	34
	randman	g	113	0	76	110	1	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	114	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	-2	80	116	-1	36
	protok mlijeka	g	91	1	86	93	0	36
	mastitis	g	116	-1	63	112	0	33
	ciste	g	100	2	68	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	74	94	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	112	-1	73	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	125	3	67	123	2	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	109	0	33
	visina križa	g	115	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	1	33
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	115	0	33
	putice	g	113	0	72	111	1	33
	visina papaka	g	110	0	64	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	0	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): 429 / 1696
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 521 / 1696
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	33
	dubina vimena	g	108	1	79	106	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	74	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 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