

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2175

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 2175

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	35
	fitnes	g	101	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	79	271	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	79	16.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	78	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	35
	randman	g	100	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	36
	mastitis	g	107	0	63	103	0	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	117	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	95	0	36
	visina križa	g	109	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	36
	putice	g	106	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	110	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	76	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2175
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 2175
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima