

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): 1047 / 2184
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 2184
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	106	-1	35
	fitnes	g	102	1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-83	80	213	-58	36
	dnevna kol. masti	g	22.7	-2.1	79	15.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.1	79	6.5	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	79	0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	35
	randman	g	99	-1	76	99	0	35
	klase mesa	g	111	1	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	93	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	107	1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	108	1	64	104	1	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	116	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	95	0	36
	visina križa	g	108	-1	79	102	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	-1	36
	širina zdjelice	g	107	-1	74	106	-1	36
	dubina trupa	g	103	-1	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	77	94	0	36
	putice	g	107	1	72	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	110	0	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	90	-1	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): 1047 / 2184
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 2184
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	93	1	83	92	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	93	-1	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 2412 i 2411
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