

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 5054
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 5054
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	118	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	80	436	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	79	24.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	79	21.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	47
	mastitis	g	115	0	63	105	0	39
	ciste	g	102	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	128	0	84	121	0	46
	visina križa	g	105	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	107	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	120	0	76	115	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 5054
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 5054
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	119	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	0	86	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43

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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima