

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): 634 / 5439
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 5439
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	118	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	80	374	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	80	23.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	18.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	108	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	47
	mastitis	g	112	0	64	106	0	40
	ciste	g	102	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	127	0	84	118	0	46
	visina križa	g	105	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	44
	putice	g	92	0	72	92	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	43
kut pred. vimena	g	120	0	76	113	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): **634 / 5439**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **601 / 5439**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	118	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima