

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): 486 / 4480
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 4480
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	78	124	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	116	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	109	0	44
	fitnes	g	118	1	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-10	80	436	-63	45
	dnevna kol. masti	g	22.6	-1.5	79	24.8	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.1	79	21.5	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	108	-1	44
	randman	g	112	-1	76	112	1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	105	0	43
	perzistencija	g	99	1	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	86	107	0	47
	mastitis	g	115	-1	63	105	-1	39
	ciste	g	102	-2	68	100	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	98	2	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	128	-2	84	121	-1	46
	visina križa	g	105	-1	79	108	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	107	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	-2	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	-1	77	108	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	103	-2	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	99	-1	43
kut pred. vimena	g	120	-1	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): **486 / 4480**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **488 / 4480**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	70	105	-1	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	-1	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	-2	86	122	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	110	-1	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 2404 i 2402

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	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