

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): 326 / 3537
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 3537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	78	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	2	76	109	-1	44
	fitnes	g	117	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	8	79	499	-20	45
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	79	26.8	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	78	24.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	44
	randman	g	113	2	76	111	1	44
	klase mesa	g	104	1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	105	-2	42
	perzistencija	g	98	-1	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	107	-1	47
	mastitis	g	116	2	62	106	1	38
	ciste	g	104	0	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	96	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	130	-2	83	122	-1	46
	visina križa	g	106	1	79	109	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	111	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	108	0	44
	putice	g	95	0	71	94	-1	43
	visina papaka	g	105	0	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	121	0	75	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): **326 / 3537**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **278 / 3537**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	119	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	88	-1	82	93	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	133	0	86	123	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	111	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 2312 i 2308

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