

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 2396
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 2396
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	79	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	115	-2	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	85	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-66	80	296	-39	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.2	79	14.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.6	79	13.7	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	37
	randman	g	103	-1	76	100	-1	37
	klase mesa	g	110	-1	75	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	103	-1	37
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	85	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	111	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-1	87	101	0	38
	mastitis	g	119	-1	66	109	-1	36
	ciste	g	107	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	-2	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	-2	69	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	101	-1	33
	visina križa	g	104	-1	80	102	0	33
	duljina leđa	g	102	1	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	74	102	-1	33
	dubina trupa	g	111	0	74	110	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	87	0	33
	putice	g	94	-1	73	98	0	33
	visina papaka	g	104	-1	66	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	77	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 2396**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **850 / 2396**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	99	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima