

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): 795 / 2378
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 2378
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	117	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	365	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	16.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	16	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	37
	randman	g	103	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	38
	mastitis	g	122	0	64	111	0	36
	ciste	g	107	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	0	33
	visina križa	g	106	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	87	0	33
	putice	g	95	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	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): **795 / 2378**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **746 / 2378**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	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 2305 i 2304

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