

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 15784871 MAGIER
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 60
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	43
	fitnes	g	109	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-53	79	267	-19	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1	78	0.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.9	78	5.9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	44
	randman	g	92	0	74	95	1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	99	1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	83	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	112	-1	45
	protok mlijeka	g	94	1	85	98	0	46
	mastitis	g	110	-3	59	111	-2	36
	ciste	g	99	-1	66	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	-1	44
	vitalnost	g	108	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	67	92	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	2	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	122	-2	45
	visina križa	g	110	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	44
	putice	g	107	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	102	-1	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	109	1	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 60**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	70	111	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	116	0	44
	duljina sisa	g	89	1	82	93	1	45
	debljina sisa	g	84	-1	74	82	-1	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	118	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	116	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima