

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 954
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 954
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	75	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	-1	34
	fitnes	g	104	-2	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	81	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-107	76	489	-23	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-3.3	76	5.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-4.1	75	10.7	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	100	0	34
	randman	g	102	-1	73	105	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	95	-3	76	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-3	76	108	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	82	95	0	36
	mastitis	g	108	2	56	108	1	33
	ciste	g	93	-1	64	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	69	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	109	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	102	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	64	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	107	-1	33
	visina križa	g	100	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	97	1	69	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	108	0	33
	putice	g	104	1	68	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	103	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	71	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177092**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **832 / 954**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **839 / 954**
Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	1	33
	dubina vimena	g	106	1	76	105	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	79	108	1	33
	debljina sisa	g	92	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	2	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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 2108 i 2106

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