

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 973
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 973
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	115	-1	37
	fitnes	g	103	-1	82	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-30	79	417	-12	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.1	79	8.9	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.8	78	12.4	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	130	0	76	116	0	37
	randman	g	121	-1	75	112	0	37
	klase mesa	g	118	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	101	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	83	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	97	-1	39
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	39
	mastitis	g	81	-2	62	94	-1	36
	ciste	g	101	1	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	76	103	-1	38
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	95	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	115	1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	33
	putice	g	99	1	71	98	1	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	75	97	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 973**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 973**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	70	93	-1	33
	dubina vimena	g	83	-1	79	91	-1	33
	duljina sisa	g	119	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	86	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima