

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 2876
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 916 / 2876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	-1	37
	fitnes	g	106	0	81	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-8	78	468	-29	39
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.3	77	7.3	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.3	77	14.8	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.14	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	108	-1	37
	randman	g	103	0	74	107	-1	37
	klase mesa	g	96	0	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	2	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	84	89	-1	39
	mastitis	g	109	0	62	107	-1	37
	ciste	g	107	1	66	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	-1	38
	vitalnost	g	106	1	70	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	110	-1	78	99	-3	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	104	-2	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	105	-2	33
	dubina trupa	g	108	-1	71	106	1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	-3	33
	putice	g	106	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **868 / 2876**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **916 / 2876**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	101	-2	33
	duljina sisa	g	108	0	81	107	3	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	102	2	78	96	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	102	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 2308 i 2305

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