

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): 620 / 2404
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 2404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	34
	fitnes	g	107	0	80	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	35	76	606	-14	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.4	76	12.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0.1	75	17.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	76	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	111	0	34
	randman	g	102	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	96	2	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	82	92	0	36
	mastitis	g	108	-2	58	106	-1	34
	ciste	g	106	1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	106	-1	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	65	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	2	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	0	33
	visina križa	g	111	2	76	107	0	33
	duljina leđa	g	110	1	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	-1	33
	dubina trupa	g	109	0	69	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	102	0	33
	putice	g	106	2	69	102	1	33
	visina papaka	g	103	-1	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	101	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	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): **620 / 2404**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **723 / 2404**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	76	106	-1	33
	duljina sisa	g	107	2	79	104	1	33
	debljina sisa	g	104	1	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	82	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	104	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2204 i 2203

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