

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 2977

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	105	-2	38
	fitnes	g	106	0	82	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-102	79	421	-9	40
	dnevna kol. masti	g	7.5	-3.3	78	5.5	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-3.5	77	12.8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	108	0	38
	randman	g	101	-1	75	105	-2	38
	klase mesa	g	97	1	73	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	101	0	39
	perzistencija	g	96	-1	78	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	-1	40
	protok mlijeka	g	91	-1	85	89	0	40
	mastitis	g	109	1	63	108	1	38
	ciste	g	107	0	67	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	105	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	104	-2	71	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	104	0	33
	visina križa	g	110	-1	79	100	1	33
	duljina leđa	g	109	0	74	104	1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	109	0	72	106	1	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	-1	33
	putice	g	108	2	71	104	1	33
	visina papaka	g	101	1	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	106	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): 1093 / 2977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 2977
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	96	-1	33
	dubina vimena	g	108	1	78	102	1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima