

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1436 / 2404

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1786 / 2404

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	1	34
	fitnes	g	104	-2	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-5	78	429	-26	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.8	77	5.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.2	76	11	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	107	-1	34
	randman	g	105	0	74	107	1	34
	klase mesa	g	104	1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	106	-1	36
	perzistencija	g	88	-1	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	94	-1	36
	mastitis	g	105	1	59	108	0	34
	ciste	g	99	-2	65	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	111	-1	33
	visina križa	g	105	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	2	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	75	109	0	33
	putice	g	92	0	70	100	1	33
	visina papaka	g	101	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	105	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	105	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1436 / 2404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1786 / 2404
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	102	-2	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	96	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima