

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1741 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2161 / 2936

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	110	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	79	372	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	10	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	107	0	36
	randman	g	107	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	38
	mastitis	g	111	0	64	110	0	36
	ciste	g	99	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	33
	visina križa	g	106	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	109	0	33
	putice	g	93	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	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): 1741 / 2936
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2161 / 2936
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2402 i 2312

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