

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1852 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2182 / 2876

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	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	-1	36
	fitnes	g	104	1	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	20	79	402	-9	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.1	79	2.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.2	78	10.6	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	107	-1	36
	randman	g	107	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	105	-1	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	86	93	-1	38
	mastitis	g	110	0	63	110	0	36
	ciste	g	99	1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	-1	37
	vitalnost	g	99	-1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	109	0	33
	visina križa	g	106	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	104	1	33
	širina zdjelice	g	114	1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	109	1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	1	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	77	109	0	33
	putice	g	92	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	100	1	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	106	1	33
kut pred. vimena	g	101	-2	75	104	-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): 1852 / 2876
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2182 / 2876
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	100	-2	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	83	108	1	33
	debljina sisa	g	99	2	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima