

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1524 / 3543

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1314 / 3543

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	37
	fitnes	g	105	0	81	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	0	78	624	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	77	10.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	76	17.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	37
	randman	g	99	0	73	100	0	37
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	111	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	83	99	0	41
	mastitis	g	110	0	59	109	0	35
	ciste	g	95	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	37
	visina križa	g	104	0	79	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	36
	putice	g	106	0	70	108	0	36
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1524 / 3543

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1314 / 3543

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	38
	duljina sisa	g	93	0	81	94	0	39
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	37

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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima