

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: HR 2200474632

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	72	97	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	100	0	31
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	93	0	36
	fitnes	g	97	0	78	96	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	100	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	0	74	27	0	27
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	73	0.3	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	72	-1.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	93	0	36
	randman	g	106	0	68	96	0	36
	klase mesa	g	99	0	67	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	98	0	28
	perzistencija	g	100	0	73	98	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	99	0	32
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	95	0	27
	protok mlijeka	g	109	0	82	110	0	28
	mastitis	g	103	0	56	104	0	30
	ciste	g	102	0	61	96	0	33
	mimoća kod mužnje	g	103		59	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	37
	vitalnost	g	85	0	64	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	111	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	108	0	41
	visina križa	g	111	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	110	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	66	103	0	35
	dubina trupa	g	109	0	65	109	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	93	0	37
	putice	g	103	0	64	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 2200474632

Majka: HR 1200242931

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	106	0	36
	susp. ligament	g	113	0	63	111	0	33
	dubina vimena	g	108	0	73	110	0	38
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	40
	debljina sisa	g	91	0	67	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	100		35

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 2505 i 2504

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima