

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 2804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 2804

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	66				116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	64	107	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	111	0	70				110	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	184	0	65	184	0	65	250	0	41
	dnevna kol. masti	nm	21.1	0	71	21.1	0	71	15.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	61	7.2	0	61	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	71	0.17	0	71	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	107	0	65	107	0	41
	randman	ok	102	0	61	101	0	59	101	0	40
	klase mesa	ok	111	0	66	109	0	63	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71				109	0	43
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73				109	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69	109	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56	108	0	39
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				109	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	114	0	66				114	0	41
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	102	0	76				105	0	44
	visina križa	ok	109	0	74				107	0	43
	duljina leđa	ok	114	0	69				113	0	42
	širina zdjelice	ok	110	0	68				109	0	42
	dubina trupa	ok	106	0	67				109	0	42
	položaj zdjelice	ok	119	0	70				111	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	70				98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	70				95	0	42
	putice	ok	111	0	66				110	0	41
	visina papaka	ok	111	0	59				110	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				96	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	67				99	0	42
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				110	0	42
susp. ligament	ok	101	0	64				97	0	41	
dubina vimena	ok	103	0	73				107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 2804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 2804

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	94	0	77				108	0	44
	debljina sisa	ok	97	0	69				98	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				103	0	43
	položaj pr. sisa	ok	86	0	79				89	0	45
	položaj zad. sisa	ok	94	0	66				91	0	41
	čistoća vimena	ok	108	0	68				104	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima