

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 1728 / 2745

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 2745

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	114	-2	71	112		34
	fitnes	g	112	2	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	20	76	118		35
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-2.4	75	4.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.1	75	10		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	75	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.04	75	0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	106		34
	randman	g	115	-1	71	112		34
	klase mesa	g	108	-2	70	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	70	106		35
	perzistencija	g	103	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	4	81	109		38
	broj somatskih stanica	g	110	5	76	108		35
	protok mlijeka	g	93	-7	82	98		36
	mastitis	g	105		56	107		33
	ciste	g	100		64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	119	-2	77	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	102		35
	vitalnost	g	113	4	69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	100		64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	2	78	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	68	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	88	-4	64	97	-3	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	101	-2	33
	visina križa	g	87	1	76	97	1	33
	duljina leđa	g	95	2	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	99	3	70	104	2	33
	dubina trupa	g	91	0	69	98	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	95	-3	33
	putice	g	89	-2	68	96	-1	33
	visina papaka	g	88	-1	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	69	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	69	96	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	71	105	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 1728 / 2745

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 2745

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	95	-1	33
	dubina vimena	g	97	2	75	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	81	103	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	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 2104 i 2103

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