

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 1616 / 2922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 2922

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	112	0	34
	fitnes	g	113	1	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	41	77	120	2	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	2	76	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	2.3	75	10.5	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	73	106	0	34
	randman	g	113	-2	72	111	-1	34
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	105	-1	36
	perzistencija	g	108	5	76	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	-1	83	98	0	36
	mastitis	g	104	-1	57	107	0	33
	ciste	g	101	1	64	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	120	1	77	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	102	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	98	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	104	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	101	0	33
	visina križa	g	86	-1	76	97	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	putice	g	88	-1	69	96	0	33
	visina papaka	g	86	-2	62	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	97	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	95	-1	33
kut pred. vimena	g	105	1	72	105	0	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 1616 / 2922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 2922

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	67	94	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	-1	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 2108 i 2106

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