

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 3168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 3168

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	102	0	34
	fitnes	g	124	0	79	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	76	482	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	75	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	74	10.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	94	0	34
	randman	g	98	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	69	114	0	35
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	81	101	0	35
	mastitis	g	122	0	55	110	0	33
	ciste	g	101	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	33
	visina križa	g	85	0	75	94	0	33
	duljina leđa	g	87	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	33
	putice	g	100	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 3168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 3168

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2203 i 2112

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima