

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1000 / 1066

Rang po polubraći ESI (OEZV): 994 / 1066

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	103	0	34
	fitnes	g	98	0	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-34	78	238	-30	35
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.2	77	1.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.6	76	7.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	99	-1	34
	randman	g	97	-1	74	101	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	84	103	1	36
	mastitis	g	105	0	59	105	0	33
	ciste	g	96	-1	66	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	103	0	33
	visina križa	g	107	1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	102	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	putice	g	106	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	110	-1	64	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1000 / 1066

Rang po polubraći ESI (OEZV): 994 / 1066

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	108	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	98	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2204 i 2203

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima