

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1000 / 1062

Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 1062

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	106	-2	76	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	3	73	103	0	34
	fitnes	g	98	-3	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-47	77	268	-40	35
	dnevna kol. masti	g	3	-0.9	77	2.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.6	76	8.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	100	1	34
	randman	g	98	2	73	101	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	106	-1	36
	perzistencija	g	101	0	77	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	103	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	83	102	-1	36
	mastitis	g	105	-3	58	105	-1	33
	ciste	g	97	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	71	97	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	93	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	2	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	103	1	33
	visina križa	g	106	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	96	0	33
	putice	g	106	-1	70	104	1	33
	visina papaka	g	111	0	63	108	2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	1	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	107	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1000 / 1062

Rang po polubraći ESI (OEZV): 955 / 1062

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	68	100	1	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	99	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 2112 i 2111

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