

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1164

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	72	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	82	107		38
	indeks mesnatosti	g	101	1	70	105		33
	fitnes	g	98	-1	77	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	79	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-23	74	391		34
	dnevna kol. masti	g	8.8	-2.4	73	12.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-3.5	72	9.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	73	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	72	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	70	105		33
	randman	g	96	4	69	101		33
	klase mesa	g	103	-1	68	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	3	67	103		34
	perzistencija	g	92	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	79	99		37
	broj somatskih stanica	g	99	2	73	102		34
	protok mlijeka	g	86	3	79	94		35
	mastitis	g	98		53	100		31
	ciste	g	90		61	92		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-5	66	97		34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-4	75	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	70	110		34
	vitalnost	g	103	0	66	97		34
	poremećaj plodnosti	g	104		61	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	76	109	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	65	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	104	-2	31
	skupna ocj. vime	g	89	-2	76	92	-2	32
	visina križa	g	99	2	73	109	2	32
	duljina leđa	g	102	3	68	110	2	32
	širina zdjelice	g	99	2	67	106	1	32
	dubina trupa	g	101	2	66	107	1	32
	položaj zdjelice	g	121	1	69	120	1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	69	96	-3	32
	putice	g	101	0	65	105	0	32
	visina papaka	g	107	-1	58	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	102	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	66	102	-2	32
kut pred. vimena	g	101	-1	68	102	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1164

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	96	0	32
	dubina vimena	g	90	-1	72	95	0	32
	duljina sisa	g	117	-1	76	111	0	32
	debljina sisa	g	101	-2	68	103	-1	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	-2	78	83	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	65	90	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima