

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2679 / 2830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2655 / 2830

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	2	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	84	104	-2	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	71	103	2	34
	fitnes	g	108	-1	79	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	99		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	234	76	467	62	37
	dnevna kol. masti	g	-7.7	3.8	75	5.4	-3.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	3.3	74	6.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.07	75	-0.18	-0.09	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.06	74	-0.12	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	1	34
	randman	g	107	0	71	103	2	34
	klase mesa	g	104	-1	70	101	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	101	2	36
	perzistencija	g	97	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	2	81	101	0	36
	mastitis	g	99		56	94		34
	ciste	g	99		63	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-5	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-3	77	106	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	72	105	-1	36
	vitalnost	g	98	1	68	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109		64	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	111	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	97	-2	34
	visina križa	g	111	1	76	111	1	35
	duljina leđa	g	113	0	70	112	1	34
	širina zdjelice	g	104	-1	69	106	1	34
	dubina trupa	g	106	0	68	109	1	34
	položaj zdjelice	g	120	0	72	119	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	72	100	-2	34
	putice	g	93	1	68	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	106	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	106	-2	34
kut pred. vimena	g	97	-1	70	100	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2679 / 2830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2655 / 2830

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	66	96	0	34
	dubina vimena	g	103	-2	75	98	-1	34
	duljina sisa	g	100	-2	78	107	0	35
	debljina sisa	g	93	-1	70	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	81	87	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova