

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3097 / 3556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3050 / 3556

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	103	1	35
	fitnes	g	110	1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-8	77	379	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.8	77	3.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.1	76	4.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	0	35
	randman	g	109	1	73	103	1	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	83	100	-1	36
	mastitis	g	101	3	59	94	1	34
	ciste	g	100	2	65	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	98	0	34
	visina križa	g	110	0	77	110	0	35
	duljina leđa	g	111	-1	72	111	-1	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	104	-1	70	108	-1	34
	položaj zdjelice	g	119	-1	74	118	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	2	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	34
	putice	g	93	-1	69	102	1	34
	visina papaka	g	102	-1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	70	106	-1	34
	kut pred. vimena	g	96	0	72	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3097 / 3556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3050 / 3556

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	106	1	76	99	1	34
	duljina sisa	g	100	0	80	107	1	35
	debljina sisa	g	92	-1	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	93	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova