

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2909 / 3183

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2941 / 3183

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	106	-1	75	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	102	-1	35
	fitnes	g	109	1	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-48	77	401	-50	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-1.3	76	4.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.6	75	5	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	76	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	35
	randman	g	108	0	73	102	-1	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	99	-1	36
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	76	102	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	82	101	0	36
	mastitis	g	98	0	58	93	-1	34
	ciste	g	98	0	64	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	0	36
	vitalnost	g	98	-1	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	98	1	34
	visina križa	g	110	0	77	110	-1	35
	duljina leđa	g	112	0	72	112	1	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	109	1	34
	položaj zdjelice	g	120	-1	73	119	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	34
	putice	g	94	1	69	101	1	34
	visina papaka	g	103	1	62	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	107	1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	70	107	1	34
	kut pred. vimena	g	96	0	72	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101744**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2909 / 3183**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2941 / 3183**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	97	0	34
	dubina vimena	g	105	1	76	98	0	34
	duljina sisa	g	100	0	79	106	0	35
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	70	93	1	32
	čistoća vimena	g	106	1	70	103	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova