

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2623 / 2804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2607 / 2804

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	67				107	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	ok	95	0	72	95	0	72	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	108	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	109	0	71				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	154	0	66	154	0	66	405	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.5	0	72	-11.5	0	72	9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	0	63	-3.7	0	63	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	72	-0.22	0	72	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	63	-0.11	0	63	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	106	0	66	104	0	33
	randman	ok	107	0	63	107	0	61	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	65	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72				99	0	37
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	75				97	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	71	98	0	71	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	54	115	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	63	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	58	106	0	58	106	0	34
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	77				110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				104	0	34
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				99	0	34
	visina križa	ok	110	0	75				110	0	35
	duljina leđa	ok	113	0	70				111	0	34
	širina zdjelice	ok	105	0	69				105	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	68				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	120	0	71				119	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				102	0	34
	putice	ok	92	0	67				101	0	34
	visina papaka	ok	102	0	60				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				108	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				101	0	34
	susp. ligament	ok	94	0	65				96	0	34
dubina vimena	ok	105	0	74				99	0	34	
duljina sisa	ok	102	0	77				107	0	35	

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): 2623 / 2804
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 26.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2607 / 2804
 Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	69				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				98	0	34
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				88	0	34
	položaj zad. sisa	ok	94	0	65				93	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	68				102	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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