

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Spol: M

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 122699719

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 683

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 683

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	67				114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	64	105	0	34
	fitnes	ok	110	0	72				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	279	0	66	279	0	66	288	0	35
	dnevna kol. masti	ok	22.3	0	72	22.3	0	72	18.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	0	63	11.6	0	63	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	72	0.13	0	72	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	63	0.02	0	63	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	66	107	0	34
	randman	ok	101	0	63	101	0	61	101	0	34
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	65	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				103	0	37
	perzistencija	ok	108	0	72	108	0	72	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	75				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	115	0	71	115	0	71	108	0	34
	protok mlijeka	ok	88	0	71	88	0	71	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	54	103	0	54	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	64	100	0	63	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	59	114	0	59	108	0	34
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	0	77				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				98	0	33
	visina križa	ok	125	0	75				114	0	33
	duljina leđa	ok	121	0	70				112	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	117	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	71				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				98	0	33
	putice	ok	104	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	111	0	60				113	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				106	0	33
susp. ligament	ok	92	0	65				94	0	33	
dubina vimena	ok	107	0	74				103	0	33	
duljina sisa	ok	113	0	78				114	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 683**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 683**
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	80				86	0	33
	položaj zad. sisa	ok	88	0	67				85	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	68				98	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova