

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 08 15784871 MAGIER

Majka: DE 0816644987

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 35

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	67				110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	103	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	99	0	62	103	0	32
	fitnes	ok	114	0	69				107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	508	0	67	508	0	67	290	0	35
	dnevna kol. masti	ok	16.9	0	73	16.9	0	73	2.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.2	0	63	15.2	0	63	6.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	73	-0.05	0	73	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	106	0	66	107	0	33
	randman	ok	94	0	61	93	0	58	96	0	31
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69				105	0	34
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	118	0	73				110	0	36
	broj somatskih stanica	ok	119	0	71	119	0	71	109	0	33
	protok mlijeka	ok	91	0	71	91	0	71	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	114	0	50	114	0	49	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	57	103	0	32
	vitalnost	ok	109	0	57	109	0	57	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	77				106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	66				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	60				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	115	0	77				122	0	33
	visina križa	ok	112	0	75				106	0	34
	duljina leđa	ok	111	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	70				109	0	32
	putice	ok	109	0	66				106	0	32
	visina papaka	ok	105	0	57				104	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				111	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	64				106	0	32
dubina vimena	ok	101	0	74				111	0	33	
duljina sisa	ok	85	0	77				91	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 35**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 35**
 Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	82	0	69				86	0	33
	smjer zad. sisa	ok	114	0	74				119	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	79				116	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113	0	66				113	0	31
	čistoća vimena	ok	107	0	68				105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima