

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907

Spol: M

Datum rođenja: 05.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 737064629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 532

MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Posjednik: KOŠUĆ IVAN

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				120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	72	117	0	72	116	0	34
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	100	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	103	0	70				106	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	695	0	66	695	0	66	761	0	34
	dnevna kol. masti	ok	25.9	0	72	25.9	0	72	19.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.8	0	63	22.8	0	63	26.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	72	-0.04	0	72	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	63	-0.02	0	63	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	66	105	0	33
	randman	ok	96	0	65	97	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	68	98	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70				106	0	34
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	73				108	0	36
	broj somatskih stanica	ok	104	0	70	104	0	70	112	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	52	99	0	52	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	58	96	0	33
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	65				93	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	100	0	76				102	0	32
	visina križa	ok	104	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	68				100	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	67				92	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	66				97	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				100	0	32
	putice	ok	103	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	107	0	57				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	66				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66				115	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				99	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	63				108	0	31
dubina vimena	ok	91	0	73				93	0	32	
duljina sisa	ok	107	0	76				105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 532
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 532
 Posjednik: KOŠUĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	68				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	118	0	73				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				98	0	32
	položaj zad. sisa	ok	106	0	65				103	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	32

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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima