

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): 238 / 492
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 492
 Posjednik: KOŠUĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	1	66				122	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	1	72	119	1	72	118	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	103	1	67	102	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	102	1	69				106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	732	79	66	732	79	66	796	-12	34
	dnevna kol. masti	ok	28.4	1.1	72	28.4	1.1	72	21.3	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.6	0.7	62	24.6	0.7	62	28.5	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	-0.02	72	-0.02	-0.02	72	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.03	62	-0.02	-0.03	62	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	69	111	1	66	106	1	33
	randman	ok	99	1	64	99	0	60	100	1	33
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	64	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70				106	-1	34
	perzistencija	ok	103	2	72	103	2	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	73				108	-1	36
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	112	0	33
	protok mlijeka	ok	105	-1	70	105	-1	70	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	1	51	97	1	51	98	1	29
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-2	62	106	-2	62	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	96	-1	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	75				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	1	65				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	59				105	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	102	1	75				103	0	32
	visina križa	ok	106	0	73				101	-1	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				101	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	67				92	-1	32
	dubina trupa	ok	99	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	69				101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	68				100	-1	32
	putice	ok	103	0	64				104	1	32
	visina papaka	ok	107	0	56				106	-1	29
dulj. pred. vimena	ok	122	3	65				113	1	32	

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): 238 / 492
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 492
 Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	1	65				116	1	32
	kut pred. vimena	ok	101	1	67				99	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	63				109	0	31
	dubina vimena	ok	91	-1	72				94	0	32
	duljina sisa	ok	106	2	76				105	1	33
	debljina sisa	ok	101	2	67				99	1	32
	smjer zad. sisa	ok	119	1	72				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				99	0	32
	položaj zad. sisa	ok	106		63				103		31
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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