

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896

Spol: M

Datum rođenja: 05.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: DE 0952290609

Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 304

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 304

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68				119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	106	0	64	108	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	278	0	68	278	0	68	416	0	34
	dnevna kol. masti	ok	8.3	0	74	8.3	0	74	17.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16	0	64	16	0	64	21.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	74	-0.04	0	74	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	99	0	67	103	0	33
	randman	ok	109	0	65	107	0	61	108	0	33
	klase mesa	ok	108	0	70	106	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71				106	0	35
	perzistencija	ok	105	0	74	105	0	74	116	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	74				99	0	37
	broj somatskih stanica	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	72	105	0	72	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	53	102	0	53	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	59	99	0	59	101	0	34
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	77				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	77				101	0	33
	visina križa	ok	87	0	74				91	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	69				92	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				91	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	67				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				101	0	32
	putice	ok	107	0	66				105	0	32
	visina papaka	ok	99	0	59				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				101	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	65				96	0	32
dubina vimena	ok	93	0	73				99	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	77				102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 304
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 304
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	79				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	65				98	0	32
	čistoća vimena	ok	94	0	68				93	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima