

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 844.146.422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 549

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	66				120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	103	0	64	100	0	41
	fitnes	ok	113	0	69				114	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	235	0	66	235	0	66	586	0	41
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	72	13.3	0	72	16.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	0	63	6.9	0	63	17.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	100	0	66	101	0	42
	randman	ok	106	0	65	108	0	61	99	0	40
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	65	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	69				112	0	39
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73				114	0	42
	broj somatskih stanica	nm	110	0	70	110	0	70	113	0	41
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	63	114	0	63	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	58	96	0	58	95	0	38
	vitalnost	nm	116	0	57	116	0	57	115	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				108	0	29
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				110	0	31
	visina križa	ok	100	0	74				96	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	68				99	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	67				97	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	65				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	69				103	0	31
	putice	ok	106	0	64				102	0	31
	visina papaka	ok	112	0	56				105	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				112	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				111	0	31
	susp. ligament	ok	106	0	63				104	0	30
dubina vimena	ok	99	0	72				101	0	31	
duljina sisa	ok	118	0	76				110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 549
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 549
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	68				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	117	0	78				110	0	31
	položaj zad. sisa	ok	100	0	64				99	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	66				104	0	31

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 2103 i 2101

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima