

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 704
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 704
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	104	1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	109	0	35
	fitnes	g	104	0	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-63	77	133	-5	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.9	76	4.8	0.4	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.6	-1.4	75	6.6	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.01	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	111	0	35
	randman	g	102	1	72	107	1	35
	klase mesa	g	106	1	72	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	101	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	103	1	83	101	0	36
	mastitis	g	104	1	58	105	1	33
	ciste	g	97	0	64	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	102	0	35
	vitalnost	g	105	-1	68	102	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	-1	32
	visina križa	g	93	1	77	94	0	33
	duljina leđa	g	100	1	72	99	1	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	105	-1	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	92	-1	32
	putice	g	97	1	69	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	99	-2	32
	kut pred. vimena	g	112	-1	72	106	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517

Spol: M

Datum rođenja: 02.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 2200664121

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubračići SI (GZW): 460 / 704

Rang po polubračići ESI (OEZW): 347 / 704

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	94	2	76	99	2	32
	duljina sisa	g	116	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	1	70	102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima