

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 560
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 251 / 560
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	36
	fitnes	g	122	0	79	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	0	77	265	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	76	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	75	7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	106	0	36
	randman	g	103	0	72	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	35
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	106	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	83	96	0	37
	mastitis	g	106	0	55	108	0	31
	ciste	g	109	0	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	79	87	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	96	0	33
	visina križa	g	73	0	77	81	0	33
	duljina leđa	g	86	0	71	89	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 560
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 251 / 560
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	103	0	33
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	92	0	76	91	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	33

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 2109 i 2108

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima