

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 1358
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1358
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	34
	fitnes	g	107	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	77	144	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	76	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	75	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	105	0	34
	randman	g	93	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	36
	mastitis	g	98	0	59	102	0	33
	ciste	g	101	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	33
	visina križa	g	101	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	33
	putice	g	102	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 1358
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1358
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	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			A1A2	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima