

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1394
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1394
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	34
	fitnes	g	108	1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-45	77	105	-39	35
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.2	77	8.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.8	76	4.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	34
	randman	g	94	1	73	96	0	34
	klase mesa	g	97	1	73	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	101	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	97	-1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	83	102	0	36
	mastitis	g	98	0	60	101	-1	33
	ciste	g	100	-1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	-1	35
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	33
	visina križa	g	99	-2	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	107	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-3	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	99	1	33
	putice	g	103	1	70	105	1	33
	visina papaka	g	104	1	64	104	2	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	1	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): 01.12.2021
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1394
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1394
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	2	73	106	1	33
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	97	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	2	83	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	96	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	1	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 2112 i 2111

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