

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 596
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 291 / 596
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	78	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	97	-2	41
	indeks mesnatosti	g	101	-2	75	104	-3	36
	fitnes	g	116	-2	83	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	-61	79	9	-67	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-2.7	79	-8.7	-3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-1.8	78	-1.5	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	103	-2	36
	randman	g	100	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	102	-2	74	104	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	1	36
	perzistencija	g	105	0	79	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	104	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-1	86	95	0	38
	mastitis	g	111	1	63	111	2	34
	ciste	g	104	0	68	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	105	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	86	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	98	2	33
	visina križa	g	74	0	79	80	0	33
	duljina leđa	g	84	0	74	88	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	-2	33
	dubina trupa	g	93	-1	72	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	33
	putice	g	101	0	72	99	-1	33
	visina papaka	g	99	0	64	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	94	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): 01.04.2024
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 596
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 291 / 596
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	103	1	33
	susp. ligament	g	100	1	71	104	2	33
	dubina vimena	g	91	0	79	94	3	33
	duljina sisa	g	110	1	83	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	2	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 2404 i 2402

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