

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 598
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 598
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	36
	fitnes	g	118	0	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	-64	79	76	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1.5	78	-5.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-2.2	78	0.6	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	101	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	86	95	-1	38
	mastitis	g	110	0	63	109	0	34
	ciste	g	104	-1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	109	-1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	82	86	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	72	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	96	1	33
	visina križa	g	74	0	79	80	0	33
	duljina leđa	g	84	0	74	89	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	94	1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	95	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	94	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 598
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 598
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	75	102	0	33
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	91	1	79	91	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2312 i 2308

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