

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): 01.04.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 537
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	7	74	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	7	84	105		40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	72	108		36
	fitnes	g	122	3	79	114		39
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	193	76	322		37
	dnevna kol. masti	g	4.2	10.2	75	4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	8	75	8.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	75	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	105	-4	73	107		36
	randman	g	105	1	72	105		36
	klase mesa	g	107	-1	70	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	108		35
	perzistencija	g	98	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	3	81	107		39
	broj somatskih stanica	g	107	2	76	106		37
	protok mlijeka	g	92	-4	82	97		37
	mastitis	g	107		54	106		31
	ciste	g	112		62	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	127	4	68	114		35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	72	106		36
	vitalnost	g	108	-3	68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	116		63	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	78	87	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-3	63	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	-4	79	98	-3	33
	visina križa	g	75	1	76	81	0	33
	duljina leđa	g	86	1	71	89	0	33
	širina zdjelice	g	106	2	70	107	1	33
	dubina trupa	g	98	-1	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	2	72	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	72	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	72	94	-1	32
	putice	g	102	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	101	0	61	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	69	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	69	96	-2	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): 01.04.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 537
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-2	71	104	-1	33
	susp. ligament	g	102	-2	66	103	-1	32
	dubina vimena	g	92	-2	75	91	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	79	108	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	70	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	81	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	69	108	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2104 i 2103

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