

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): 01.12.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 589
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 589
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	1	36
	fitnes	g	120	-2	81	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	32	78	187	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-0.8	78	-1.4	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0.7	77	4.4	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	106	1	36
	randman	g	102	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	85	96	0	38
	mastitis	g	109	-1	60	108	-1	33
	ciste	g	107	0	66	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	72	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	106	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	86	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-2	71	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	96	-1	33
	visina križa	g	74	0	78	80	-1	33
	duljina leđa	g	84	0	73	89	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	95	1	33
	putice	g	100	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	95	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): 01.12.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 589
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 589
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	99	-1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	78	91	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	1	33
	debljina sisa	g	100	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2214 i 2210

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