

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): 01.08.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 583
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 199 / 583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	107	0	36
	fitnes	g	122	-1	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	19	78	203	-5	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-0.3	77	-0.6	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.2	77	4.7	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	77	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	-1	36
	randman	g	102	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	104	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	105	-2	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	37
	mastitis	g	110	3	59	109	1	33
	ciste	g	107	-2	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	-2	71	110	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	110	1	70	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	1	81	86	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	2	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	97	1	33
	visina križa	g	74	1	78	81	1	33
	duljina leđa	g	84	0	73	89	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	94	-2	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	33
	putice	g	100	1	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	71	95	-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): 01.08.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 583
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 583
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	100	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	91	1	78	91	0	33
	duljina sisa	g	108	1	81	107	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	108	1	32
	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 2208 i 2207

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