

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	29
	fitnes	g	90	0	81	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	85	276	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	84	8.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	83	13.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	104	0	29
	randman	g	100	0	72	101	0	29
	klase mesa	g	103	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	93	0	30
	perzistencija	g	101	0	85	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	95	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	85	108	0	33
	mastitis	g	94	0	61	99	0	27
	ciste	g	92	0	64	96	0	28
	mimoća kod mužnje	g	101	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	102	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	30
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	32
	visina križa	g	100	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	29
	dubina trupa	g	105	0	68	104	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	93	0	30
	putice	g	101	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	72	97	0	30
	susp. ligament	g	94	0	66	96	0	28
	dubina vimena	g	97	0	76	95	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	110	0	32
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	102	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	99	0	29

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 2606 i 2604

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima