

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	105	0	72	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	105	0	29
	fitnes	g	92	0	78	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	74	398	0	30
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	73	12.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	72	15.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	106	0	29
	randman	g	102	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	67	96	0	29
	perzistencija	g	98	0	73	96	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	97	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	82	111	0	32
	mastitis	g	98	0	54	102	0	25
	ciste	g	90	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	102	0	29
	vitalnost	g	99	0	65	97	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	29
	visina križa	g	100	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	105	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	70	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	94	0	27
	putice	g	102	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	105	0	27

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	99	0	27
	susp. ligament	g	97	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	109	0	78	111	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	104	0	27

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 2305 i 2304

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