

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): 01.08.2023
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	seleksijski indeks	g	105	0	73	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	106	1	29
	fitnes	g	91	-1	78	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	103	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	25	74	396	-2	30
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.2	73	11.9	-0.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	73	15.6	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	106	0	29
	randman	g	102	0	70	104	1	29
	klase mesa	g	104	-1	68	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	67	96	0	30
	perzistencija	g	98	0	74	96	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	80	98	-1	35
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	82	112	1	32
	mastitis	g	94	-4	55	100	-2	25
	ciste	g	90	0	61	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	67	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	102	0	29
	vitalnost	g	100	1	65	97	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	101	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	1	25
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	101	0	29
	visina križa	g	98	-2	74	102	0	28
	duljina leđa	g	104	-1	68	103	-1	27
	širina zdjelice	g	101	-1	67	99	-1	27
	dubina trupa	g	103	-1	66	103	0	26
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	97	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	94	0	28
	putice	g	102	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	100	-1	56	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	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): 01.08.2023
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	97	-1	70	98	-1	27
	susp. ligament	g	97	0	64	100	0	26
	dubina vimena	g	96	-1	74	96	-1	28
	duljina sisa	g	108	-1	78	111	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	-1	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 2308 i 2305

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