

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1251
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1089 / 1251
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	106	0	36
	fitnes	g	102	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-25	78	104	-45	37
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.3	78	11	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.8	77	8.3	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	106	-1	36
	randman	g	104	1	74	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	98	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	85	96	0	38
	mastitis	g	103	0	61	99	0	34
	ciste	g	97	0	67	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	106	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	105	0	33
	visina križa	g	87	-2	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	99	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	94	1	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	93	1	33
	putice	g	103	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1251
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1089 / 1251
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	104	-1	69	105	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	93	-1	33
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima