

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 1069
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	96	-2	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-55	80	498	-42	45
	dnevna kol. masti	g	25	-1.8	79	11.2	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-1.6	79	15.8	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	-1	44
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	101	0	46
	mastitis	g	101	-1	65	104	0	41
	ciste	g	99	1	69	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	0	46
	visina križa	g	110	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	92	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 1069
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	100	1	71	96	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	103	2	83	94	0	46
	debljina sisa	g	109	2	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43

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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		