

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

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

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 319
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 319
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	109	-1	44
	fitnes	g	107	-2	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-75	79	568	-57	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	-3.2	79	17.6	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.4	78	16.9	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	-1	44
	randman	g	90	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	102	-1	43
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	86	101	0	46
	mastitis	g	98	-2	64	101	-2	40
	ciste	g	104	-1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	-1	44
	vitalnost	g	96	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	103	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	89	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

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

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 319
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 114 / 319
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	1	44
	susp. ligament	g	97	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	101	2	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	101	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		