

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 320
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 320
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	78	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	109	-1	44
	fitnes	g	106	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-71	80	521	-34	45
	dnevna kol. masti	g	22	-2.2	79	15.4	-1.1	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.4	-2.3	79	14.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	111	0	44
	randman	g	89	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	101	0	47
	mastitis	g	96	0	65	101	0	40
	ciste	g	104	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	94	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	89	0	44
	putice	g	102	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 320
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 320
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	103	0	44
	susp. ligament	g	96	1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	95	-1	46
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		