

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 1069
MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	44
	fitnes	g	97	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	80	436	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	80	8.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	67	104	0	41
	ciste	g	100	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	46
	visina križa	g	109	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	44
	putice	g	102	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 1069
MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	111	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	75	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	45
	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		