

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 363
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	104	0	43
	fitnes	g	106	-1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-58	80	618	-68	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.1	79	9	-2.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.3	-0.8	79	11.9	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	0.01	79	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	101	1	76	95	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	106	-1	79	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	106	0	46
	mastitis	g	106	3	65	103	2	39
	ciste	g	100	0	69	107	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	-2	84	97	-1	46
	visina križa	g	104	1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	109	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	89	0	44
	putice	g	102	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	97	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 363
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	76	97	0	44
	susp. ligament	g	105	1	71	103	1	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima