

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	112	0	34
	fitnes	g	98	0	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-4	79	478	-7	36
	dnevna kol. masti	g	22.7	0.2	79	12.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.1	78	15.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	110	0	34
	randman	g	115	1	76	108	1	34
	klase mesa	g	113	1	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	99	0	36
	perzistencija	g	93	-1	79	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	0	36
	mastitis	g	87	-1	64	95	-1	34
	ciste	g	102	1	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	99	-1	36
	visina križa	g	100	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	106	-1	36
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	77	96	0	35
	putice	g	99	1	72	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 318 / 1373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	104	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	79	100	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	111	-1	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	78	104	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36

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 2408 i 2407
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