

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1419

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 1419

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	111	0	36
	fitnes	g	114	0	80	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-32	77	232	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.4	76	0.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	1.8	-0.9	76	3.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	107	0	36
	randman	g	107	0	72	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	109	1	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	1	82	89	0	38
	mastitis	g	120	4	59	111	2	35
	ciste	g	98	-1	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	105	0	38
	visina križa	g	98	-1	77	99	-1	38
	duljina leđa	g	100	-1	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	69	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	37
	putice	g	108	0	68	105	0	37
	visina papaka	g	103	1	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	97	0	37
	kut pred. vimena	g	110	1	72	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1419

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZV): 406 / 1419

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	102	1	37
	dubina vimena	g	109	0	76	103	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	80	101	-1	38
	debljina sisa	g	102	1	71	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima