

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642316

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 6201236365

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 1403

Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 1403

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	36
	fitnes	g	114	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	415	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	11.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	36
	randman	g	110	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	38
	mastitis	g	99	0	64	104	0	34
	ciste	g	98	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	37
	visina križa	g	88	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	37
	putice	g	105	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642316
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 1403
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2411 i 2408
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