

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): 255 / 1373

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): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 1373

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		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	-3	41
	indeks mesnatosti	g	113		75	108		36
	fitnes	g	114	-1	83	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-24	79	415	-107	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.5	79	3	-4.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.2	78	11.6	-3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105		76	104		36
	randman	g	110		76	105		36
	klase mesa	g	113		74	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	74	108		37
	perzistencija	g	96	-1	79	101	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108		40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	14	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	8	38
	mastitis	g	99	0	64	104		34
	ciste	g	98	-1	68	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-4	73	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	76	104		37
	vitalnost	g	108	-1	72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	-5	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	-3	37
	visina križa	g	88	0	79	96	-5	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-4	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	-2	37
	dubina trupa	g	93	-1	72	99	-2	37
	položaj zdjelice	g	106	1	76	108	3	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	100	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	94	2	37
	putice	g	105	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	101	-1	64	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	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): 255 / 1373
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 1373
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	-2	36
	dubina vimena	g	94	-1	79	99	-4	37
	duljina sisa	g	93	0	83	96	1	37
	debljina sisa	g	98	0	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	105	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	102	-2	37
	čistoća vimena	g	98	-1	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 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