

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201727398
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 40
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201395921

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 40
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	76	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	1	39
	indeks mesnatosti	g	103		74	104		33
	fitnes	g	114	-4	80	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-32	78	395	46	35
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.1	78	10	1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1	77	9.3	1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95		75	100		34
	randman	g	106		74	104		32
	klase mesa	g	103		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	110		32
	perzistencija	g	118	-1	78	110	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	113		38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	109	12	34
	protok mlijeka	g	94	-1	85	100	11	35
	mastitis	g	116	0	57	110		28
	ciste	g	98	-2	63	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	70	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104		33
	vitalnost	g	99	-2	68	101		32
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	64	97		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	-2	35
	visina križa	g	108	-1	78	105	2	35
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	106	-1	71	106	1	34
	dubina trupa	g	103	-1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	4	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	99	3	34
	putice	g	95	0	69	99	-2	33
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	-1	34
	kut pred. vimena	g	115	0	73	116	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201727398
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 40
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201395921

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 40
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	88	0	33
	dubina vimena	g	116	0	77	111	1	35
	duljina sisa	g	111	0	81	110	3	35
	debljina sisa	g	105	0	72	102	2	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	-4	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	92	-1	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	1	34

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